SyncMaster NC220P

LED-skjerm

Brukerhåndbok

Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.



Innholdsfortegnelse

VIKTIGE SIKKERHETSREGLER

INSTALLERE PRODUKTET

BRUKE PRODUKTET

INSTALLERE PROGRAMVAREN

FEILSØKING

MER INFORMASJON

1 Viktige sikkerhetsregler

1-1 Før du starter

Ikoner som brukes i denne håndboken

IKON	NAVN	BETYDNING
!	Forsiktig	Angir tilfeller hvor funksjonen ikke fungerer eller innstillingen kan bli avbrutt.
✎	Merk	Angir et hint eller et tips for en funksjon.

Bruke denne håndboken

- Gjør deg selv oppmerksom på sikkerhetsreglene før du bruker dette produktet.
- Hvis det oppstår et problem, ser du i Feilsøking-delen.

Opphavsrettsmerknad

Innholdet i denne håndboken kan endres uten forvarsel for forbedring av ytelse.

Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten

(a) en tekniker blir kalt ut på fin forespørsel og det ikke er noe feil med produktet.

(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).

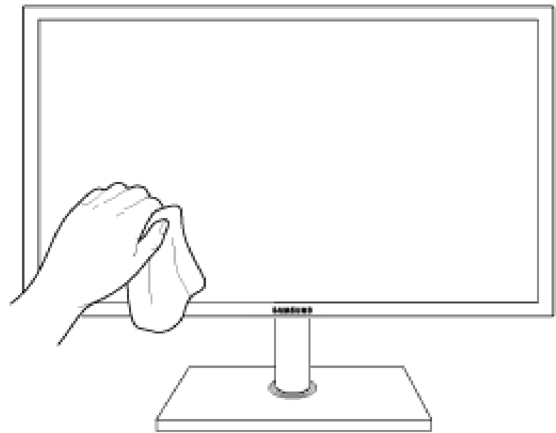
(b) du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet.

(f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).

Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebesøk utføres.

1-2 Ansvarsområder og vedlikehold

Vedlikehold av ekstern overflate og skjerm



Rengjør produktet med en myk, tørr klut.

- Ikke rengjør produktet med brennbare væsker som benzen eller tynner med en våt klut. Dette kan føre til et problem med produktet.
- Ikke skrap skjermen med fingerneglene eller en skarp gjenstand.
  Dette kan føre til riper eller skader på produktet.
- Ikke rengjør produktet direkte ved å spraye vann på det.
  Hvis det kommer vann inn i produktet, kan det føre til brann, elektrisk støt eller et problem med produktet.
- En hvit flekk kan oppstå på overflaten av den høyglansede modellen på grunn av materialets iboende egenskaper, hvis en supersonisk luftfukter brukes.

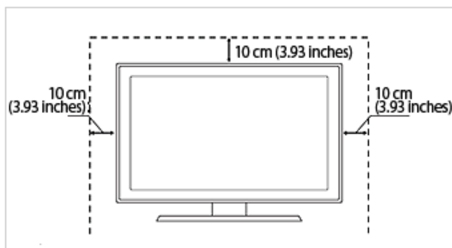
 Utseendet og fargen kan variere avhengig av modellen.

Sikre installasjonsområdet

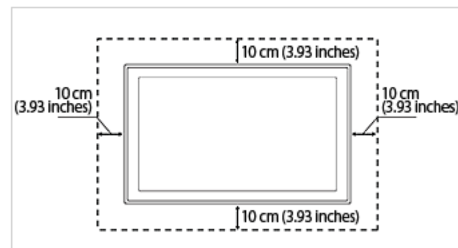
- Hold nødvendig avstand mellom produktet og andre gjenstander (f.eks. vegger) for å sikre skikkelig ventilasjon.
  Hvis du ikke gjør det, kan det føre til brann på grunn av intern overoppheting.
  Installer produktet så de nødvendige avstandene som vises i figuren, beholdes.

 Utseendet kan variere avhengig av produktet.

Når du installerer produktet med et stativ



Når du installerer produktet med et veggfeste



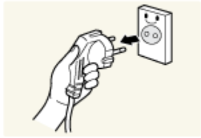
Om vedvarende bilder

- Hvis et stillbilde vises i lang tid, kan det oppstå et vedvarende bilde eller en flekk på skjermen. Hvis du ikke bruker produktet i lang tid, angir du strømsparingsmodus eller skjermsparer.
- På grunn av teknologiske begrensninger hos LCD-panelprodusenten, kan bildene som genereres av dette produktet vises som enten lysere eller mørkere enn vanlig med omtrent 1 ppm (milliondel) piksel.
  Antallet underpiksler på et panel etter størrelse: Antallet underpiksler = Maks. horisontal oppløsning x Maks. vertikal oppløsning x 3
  Eksempel) Hvis den maksimale oppløsningen er 1680 x 1050, er antallet underpiksler 1680 x 1050 x 3 = 5.292.000.

1-3 Rengjøre skjermen

Rengjøre skjermen

- Panelet og yttersiden til den nyskapende skjermen får lett riper og krever nøye vedlikehold. Rengjør skjermen i henhold til følgende trinn.



1. Slå av skjermen og PCen.
2. Koble strømkabelen fra skjermen.



For å unngå elektrisk støt må du sørge for å koble fra kabelen ved å holde i kontakten og ikke berøre kabelen med våte hender.



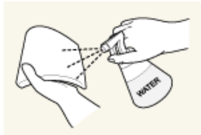
3. Tørk av skjermen med en myk, fuktig, oppvridd klut.



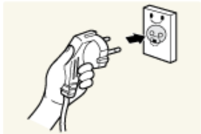
- Ikke bruk vaskemidler som inneholder alkohol eller løsemidler, eller som inneholder overflateaktivt stoff.
  Hvis du bruker det kan det føre til misfarging eller sprekker eller paneloverflaten kan løsne.



- Ikke sprut vann eller rengjøringsmiddel direkte på skjermen.
  Da kan væsken trekke inn i skjermen og føre til brann, elektrisk støt eller feil.



4. Rengjør skjermens utside med en myk klut som er fuktet i litt vann.



5. Koble strømkabelen til skjermen etter at du er ferdig med å rengjøre.
6. Slå på skjermen og PCen.

Forholdsregler ved oppbevaring

- Bruk av en ultrasonisk luftfukter kan føre til hvite flekker på et høyglanset produkt.



Kontakt nærmeste servicesenter (betalt tjeneste) for rengjøring av innsiden av skjermen.

1-4 Sikkerhetsregler

Ikoner som brukes til sikkerhetsregler

IKON	NAVN	BETYDNING
	Advarsel	Hvis du ikke følger varslene som er merket med dette tegnet, kan det føre til alvorlig skade eller død.
	Forsiktig	Hvis du ikke følger varslene som er merket med dette tegnet, kan det føre til skade på person eller eiendeler.

Tegnenes betydning



Ikke utfør.



Må følges.

Installasjonsrelaterte

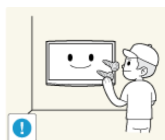


Advarsel



Ikke plasser levende lys, myggspray eller sigaretter på produktet og ikke installer produktet i nærheten av en varmeovn.

- Ellers kan det medføre brannfare.



Få en installatør eller et kvalifisert firma til å montere produktet på veggen.

- Ellers kan det medføre personskader.
- Sørg for å bruke det spesifiserte veggfestet.



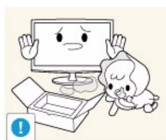
Ikke installer produktet på et dårlig ventilert sted som for eksempel i en bokhylle eller et skap.

- Ellers kan det føre til brann på grunn av intern overoppheting.



Ikke installer produktet på et sted som er ustabilt eller utsatt for store vibrasjoner, som en ustabil eller skjev hylle.

- Produktet kan falle og dette kan føre til skader på produktet eller personer.
- Hvis du bruker produktet på et sted som er utsatt for vibrasjoner, kan det medføre problemer med produktet eller brannfare.



Hold plastposene som ble brukt til emballasjen på produktet, unna barn.

- Hvis barn plasserer plastposer over hodet, kan de kveles.



Ikke monter produktet på et sted som er utsatt for direkte sollys, eller i nærheten av en varmekilde, for eksempel en peis eller en varmeovn.

- Dette kan forkorte produktets levetid eller føre til brann.



Ikke monter produktet i så lav høyde at små barn kan nå det.

- Hvis et barn berører produktet, kan det falle og føre til skader.
- Siden forsiden er tyngre, installerer du produktet på et flatt og stabilt underlag.



Ikke installer produktet på et sted som er utsatt for støv, fuktighet (badstu), olje, røyk eller vann (regndråper) og ikke installer det i et kjøretøy.

- Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.



Matolje, for eksempel soyaolje, kan skade eller deformere produktet. Ikke installer produktet på et kjøkken eller i nærheten av en kjøkkenbenk.

Forsiktig



Ikke la produktet falle i bakken mens du flytter det.

- Dette kan føre til et problem med produktet eller skader.



Ikke plasser produktet ned mot gulvet.

- Dette kan skade panelet på produktet.



Når du installerer produktet på et konsollbord eller en hylle, må du sørge for at forsiden av produktet ikke stikker utenfor bordet eller hyllen.

- Ellers kan dette føre til at produktet faller ned og resulterer i feil eller skader.
- Bruk et skap eller en hylle som passer til produktets størrelse.



Når du setter ned produktet, må du være forsiktig.

- Ellers kan det føre til et problem med produktet eller skader.



Hvis produktet installeres på et sted hvor driftsforholdene varierer veldig, kan det oppstå et alvorlig kvalitetsproblem på grunn av de omliggende omgivelsene. I dette tilfellet installerer du produktet først etter at du har kontaktet en servicetekniker om problemet.

- Steder som er utsatt for mikroskopisk støv, kjemikalier, for høy eller lav temperatur eller høy fuktighet, som flyplasser eller stasjoner hvor produktet kontinuerlig brukes i lang tid osv.



Ikke bruk andre strømledninger enn den som leveres av Samsung. I tillegg må du ikke bruke strømledningen til andre elektriske apparater.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.

Bruksrelaterte

Advarsel



Siden det går høyspenning gjennom produktet, må du aldri demontere, reparere eller endre produktet selv.

- Ellers kan det forårsake brann eller elektrisk støt.
- Hvis produktet trenger reparasjon, kontakt et servicesenter.



Før du flytter produktet, slår du av strømbryteren og kobler fra strømkabelen og alle andre tilkoblede kabler.

- Hvis ikke kan strømkabelen bli skadet, og det kan oppstå brann eller støt.



Hvis det kommer en merkelig lyd, en brent lukt eller røyk fra produktet, kobler du fra strømpluggen øyeblikkelig og kontakter et servicesenter.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



Ikke la barn henge fra eller klatre på produktet.

- Ellers kan det føre til at produktet faller og dette kan føre til personskader eller død.



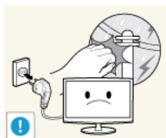
Hvis du mister produktet eller huset har gått i stykker, skru av strømmen og koble fra strømledningen. Kontakt et servicesenter.

- Ellers kan det forårsake brann eller elektrisk støt.



Ikke plasser gjenstander som leker og kaker oppå produktet.

- Hvis et barn henger over produktet for å få tak i en gjenstand, kan gjenstanden eller produktet falle og dette kan føre til skader eller død.



Ved lyn eller torden må produktet slås av og strømkabelen kobles fra.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



Unngå å slippe en gjenstand over produktet eller påføre støt på produktet.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



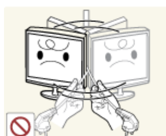
Ikke flytt produktet ved å dra i strømledningen eller antennekabelen.

- Hvis du gjør det, kan det føre til elektrisk støt, brann eller et problem med produktet som skyldes skader på kabelen.



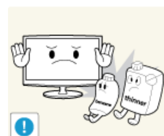
Dersom det oppstår gasslekkasje, ikke rør produktet eller strømpluggen, men ventiler øyeblikkelig.

- En gnist kan resultere i eksplosjon eller brann.



Ikke løft eller flytt produktet ved å bare holde i strømledningen eller signalkabelen.

- Hvis du gjør det, kan det føre til elektrisk støt, brann eller et problem med produktet som skyldes skader på kabelen.



Ikke bruk eller plasser brannfarlig spray eller gjenstander nær produktet.

- Dette kan resultere i eksplosjon eller brann.



Ikke blokker luftehullene med en duk eller gardin.

- Ellers kan det føre til brann på grunn av intern overoppheting.



Ikke stikk metallgjenstander som spisepinner, mynter eller hårnåler eller brennbare gjenstander i produktet (luftehullene, portene osv).

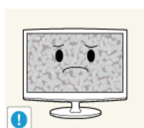
- Hvis vann eller fremmedelementer kommer inn i produktet, slår du av strømmen, kobler fra strømledningen og kontakter et servicesenter.
- Ellers kan det føre til et problem med produktet, elektrisk støt eller brann.



Ikke plasser en væskebeholder som en vase, blomsterpotte, drikke, kosmetikk eller medisiner, eller en metallgjenstand, over produktet.

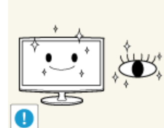
- Hvis vann eller fremmedelementer kommer inn i produktet, slår du av strømmen, kobler fra strømledningen og kontakter et servicesenter.
- Ellers kan det føre til et problem med produktet, elektrisk støt eller brann.

Forsiktig



Hvis et stillbilde vises i lang tid, kan det oppstå et vedvarende bilde eller en flekk på skjermen.

- Hvis du ikke bruker produktet over lengre tid, bruker du strømsparingsmodusen eller angir skjermspareren til modus for bilde som beveger seg.



Det er viktig å la øynene hvile (5 minutter hver time) når du ser på produktskjermen i lange perioder om gangen.

- Dette letter øyeslitasje.

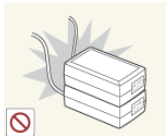


Angi riktig oppløsning og frekvens for produktet.

- Ellers kan det medføre øyeslitasje.

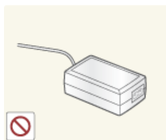


Hold små tilbehørsdeler utenfor barns rekkevidde.



Ikke sett strømadapterne sammen.

- Ellers kan det oppstå brann.



Fjern plastposen fra strømadapteren før du bruker den.

- Ellers kan det oppstå brann.



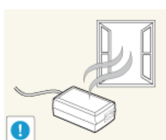
Unngå at det kommer vann inn i strømadapteren og at den blir våt.

- Det kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Unngå å bruke produktet utendørs der det kan bli utsatt for regn eller snø.
- Vær forsiktig så strømadapteren ikke blir våt når du vasker gulvet.



Ikke plasser strømadapteren i nærheten av en varmekilde.

- Ellers kan det oppstå brann.



Ha strømadapteren på et godt ventilert sted.



Hvis du ser på produktet på for nært hold kontinuerlig, kan skade synet ditt.



Ikke sett tunge gjenstander oppå produktet.

- Ellers kan det føre til et problem med produktet eller skader.



Når du ikke bruker produktet over lengre tid, som når du ikke er hjemme, kobler du strømledningen fra vegguttaket.

- Ellers kan det bli støvansamling og det kan føre til brann som følge av overoppheting eller kortslutning eller et elektrisk støt.



Ikke sett produktet opp ned eller flytt produktet bare ved å holde i stativet.

- Dette kan gjøre at produktet faller og fører til skader på produkt eller personer.



Unngå å bruke en luftfukter eller ovn for nærme produktet.

- Ellers kan det forårsake elektrisk støt eller brann.



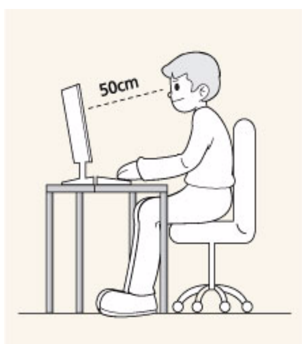
Siden skjermpanelet er varmt etter å ha blitt brukt over lengre tid, må du ikke ta på produktet.



Vær forsiktig når du justerer vinkelen på produktet eller høyden på stativet.

- Hvis du setter fast hånden eller en finger, kan du bli skadet.
- Hvis produktet vippes for mye, kan det falle og dette kan føre til skader.

Opprettholde riktig kroppsstilling når du bruker dette produktet



Bruk produktet med følgende riktige kroppsstilling:

- Rett deg opp i ryggen.
- Hold en avstand på 45–50 cm mellom øynene og skjermen. Se ned på skjermen og vend deg mot skjermen forfra.
- Juster produktvinkelen slik at skjermen ikke reflekterer lys.
- Hold albuen i en rett vinkel og hold armen på nivå med baksiden av hånden.
- Hold albuen i en rett vinkel.
- Plasser hælene flatt på gulvet mens du holder knærne i en vinkel på 90 grader eller høyere og opprettholder stillingen på armen så armen er under hjertet.

2 Installere produktet

2-1 Innholdet i pakken



- Pakk opp produktet og kontroller at alt av følgende innhold er inkludert.
- Oppbevar emballasjeesken i tilfelle du må flytte produktet senere.
- Kontakt forhandleren hvis det mangler noen deler.
- Kontakt en lokal forhandler for å kjøpe ekstrautstyr.



Skjerm

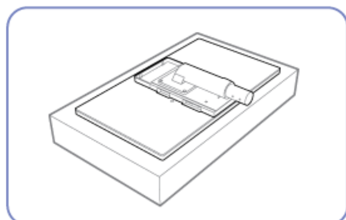
INNHOLD			
Hurtigoppsettguide	Garantikort (Ikke tilgjengelig alle steder)	Brukerveiledning	Adapter, likestrøm-likestrøm (UPoE PD-adapter)
Stativfot	LAN-kabel (lengde: 300mm)	Ferrittkjerne (1EA)	

VALGFRIE DELER			
RS-232C Kabel	DVI-kabel	Stereokabel	Mus (USB)
Keyboard (Tastatur)	Hodetelefon	D-Sub-kabel	USB-kabel



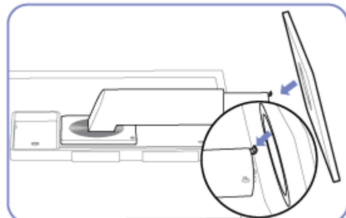
- Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.
- Komponenter kan variere på forskjellige steder.

2-2 Installere stativet

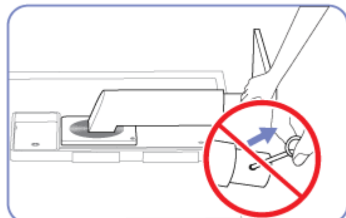


Plasser en myk klut på bordet for å beskytte produktet og plasser produktet på kluten så forsiden av produktet vender nedover.

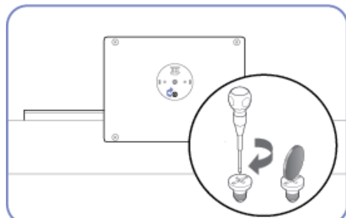
Vend stativet i retningen som angis av pilen.



Sett inn stativfoten i stativet i pilretningen.



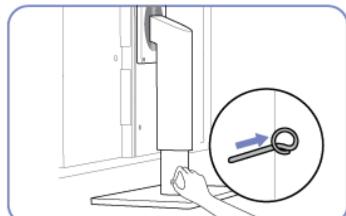
Ikke fjern låsepinnen før du er ferdig med å feste stativet.



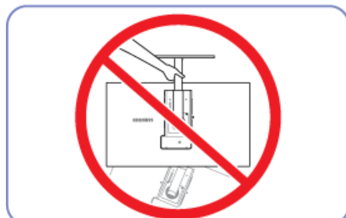
Stram skruen skikkelig til bunnen av foten.



Når du har installert stativet, plasserer du produktet stående.



Nå kan du fjerne låsepinnen og justere stativet.



- Forsiktig

Ikke hold produktet oppned bare etter stativet.

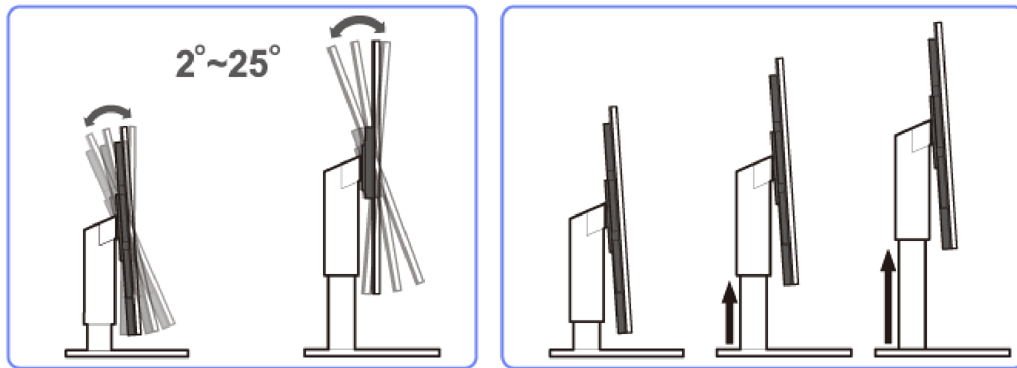


- Demontering gjøres i motsatt rekkefølge av montering.
- Fargen og utseendet kan variere avhengig av produktet, og spesifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre ytelsen.

2-3 Justere produktets vinkel og høyde



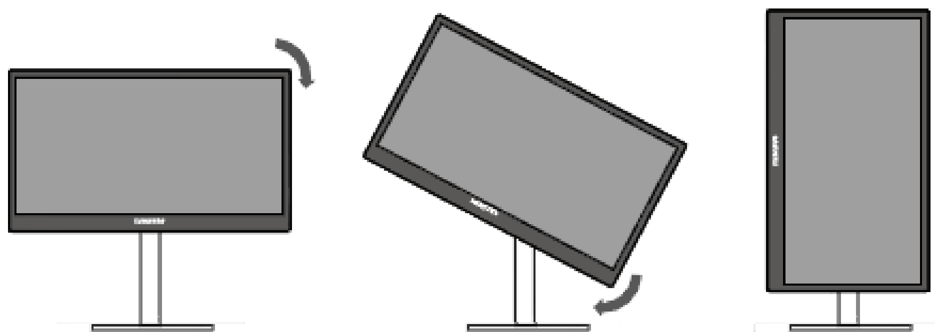
Fargen og fasongen på delene kan variere fra det som vises. Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel for å forbedre kvaliteten.



- For å justere høyden fjerner du festepinnen.
- Skjermens vinkel og høyde kan justeres.
- Ta tak i produktet øverst på midten og juster høyden forsiktig.

2-4 Dreie på skjermen

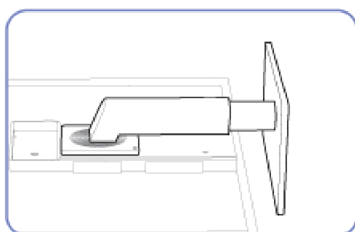
Du kan dreie skjermen som vist nedenfor.



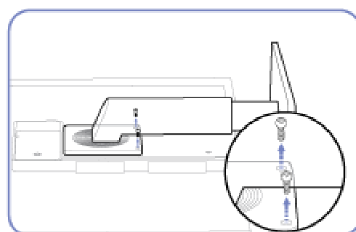


- Sørg for å utvide stativet helt før du dreier skjermen.
- Hvis du dreier skjermen uten at stativet er helt utvidet, kan hjørnet av skjermen treffe gulvet og bli skadet.
- Ikke drei skjermen mot klokken. Skjermen kan bli skadet.

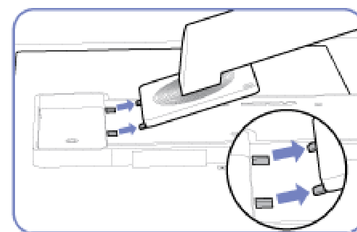
Før installasjon



Plasser et beskyttende tøystykke eller en pute på et flatt underlag. Deretter plasserer du produktet med forsiden ned oppå tøystykket eller puten.

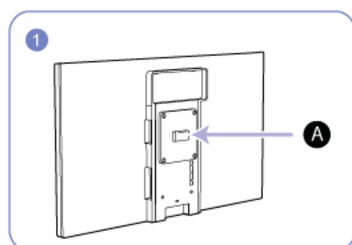


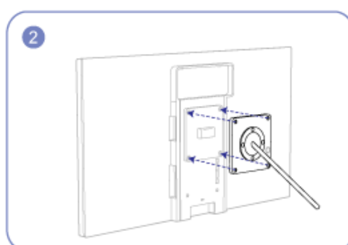
Fjern skruen fra baksiden av produktet.

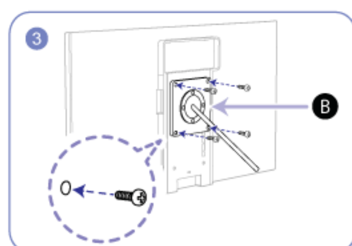


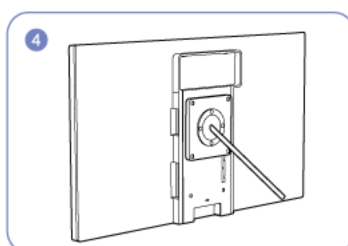
Løft og demonter stativet.

Installere et veggfestesett eller skrivebordsstativ









A Fest veggfestesettet eller skrivebordsstativet her

B Brakett (selges separat)

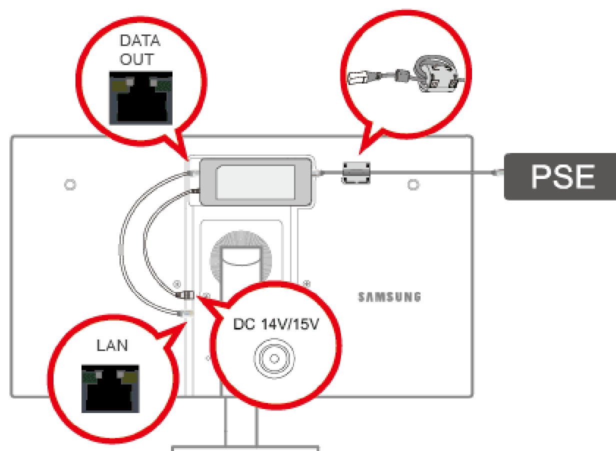
Sett sporene på linje og stram skruene på braketten på produktet med tilsvarende deler på veggfestesettet eller skrivebordsstativet du ønsker å feste.

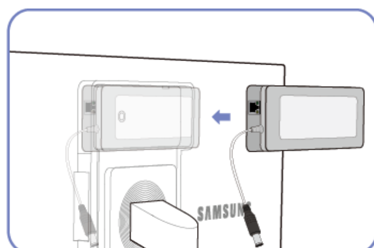
- Dersom du bruker en skrue som er lengre enn standardlengden, kan de interne komponentene til produktet bli skadet.
- Lengden på skruene som kreves for et veggfeste som ikke samsvarer med VESA-standardene, kan variere avhengig av spesifikasjonene.
- Ikke bruk skruer som ikke samsvarer med VESA-standardene. Ikke bruk makt når du fester veggfestesettet eller skrivebordsstativet. Produktet kan bli skadet eller falle og forårsake personskade. Samsung skal ikke holdes ansvarlig for skader på person eller ting som skyldes feil skruer eller bruk av makt ved festing av veggfestesettet eller skrivebordsstativet.
- Samsung skal ikke holdes ansvarlig for produktskader eller personskader som skyldes bruk av et annet veggfestesett enn det som er spesifisert eller et forsøk på å installere veggfestesettet på egenhånd.
- For å montere produktet på en vegg må du kjøpe et veggfestesett som kan installeres 10 cm eller lenger unna veggen.
- Sørg for å bruke et veggfestesett som samsvarer med standardene.

2-6 Koble til nettverket

Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.

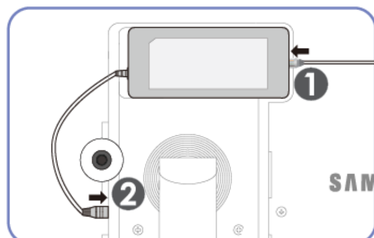
- Det støttes ikke når nettverkshastigheten er under eller lik 10 Mbps.
- Bruk en Cat 5-kabel (*STP-type) for tilkoblingen.
  *Shielded Twisted Pair (skjermet TP-kabel)





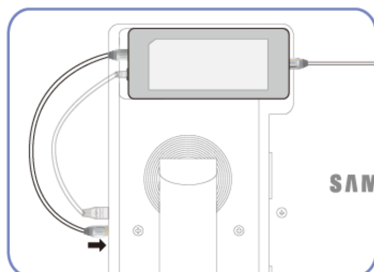
Koble adapteren (UPoE PD) til baksiden av produktet.

- Trykk på adapteren til du hører et "klikk".



❶ Koble LAN-kabelen (koblet til PSE-enheten) til [LAN] porten på høyre side av UPoE PD adapteren.

❷ Koble strømkabelen (koblet til UPoE PD adapteren) tile [DC 14V/15V] porten på produktet.

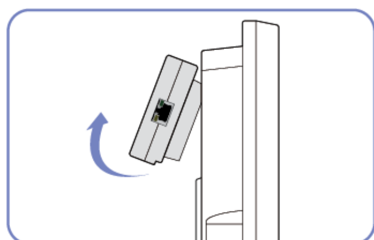


Koble [LAN] porten på venstre side (der strømkabelen sitter) av UPoE PD adapteren til [LAN]porten på produktet ved hjelp av [LAN] kabelen.

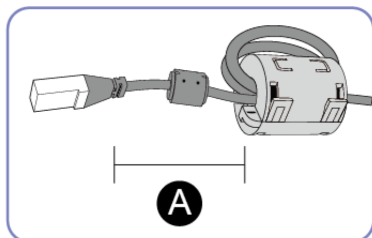


De to [LAN]-portene er designet for å fungere som en Internett-HUB. En port kan brukes som inngang og den andre porten som utgang for å koble produktet til en ekstern Internett-enhet.

Fjerne UPoE PD-adapteren.



Ta tak i den nederste delen av UPoE PD-adapteren, og fjern den fra produktet.

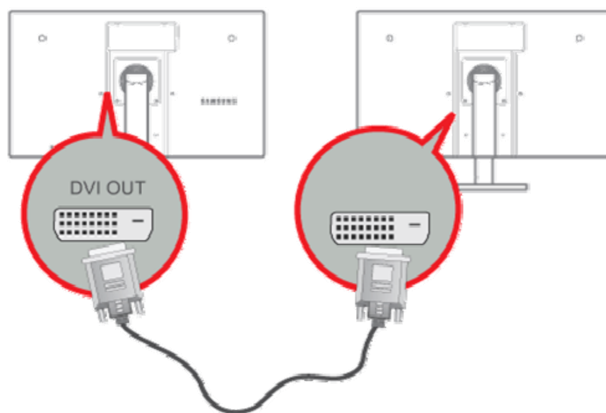




- Ferrittkjerne for lokalnettkabel : Ferrittkjernene brukes til å beskytte kablene mot interferens. Når du skal koble ferrittkjernen til en kabel, åpner du ferrittkjernen og fester den rundt kabelen nær pluggen, som vist på illustrasjonen.
- A : En ferrittkjerne skal ikke være mer enn 5 cm fra enden av LAN-kabelen som er koblet til produktet.

2-7 Tilkobling til en annen skjerm

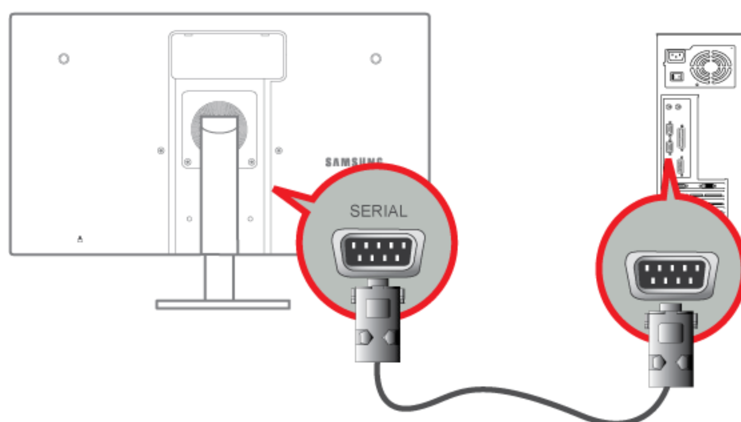
Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.



- Koble til mellom [DVI OUT]-porten på produktet og DVI-porten på skjermen ved hjelp av en DVI-kabel.

Du kan koble til flere skjermer via [DVI OUT]. (for presentasjoner)

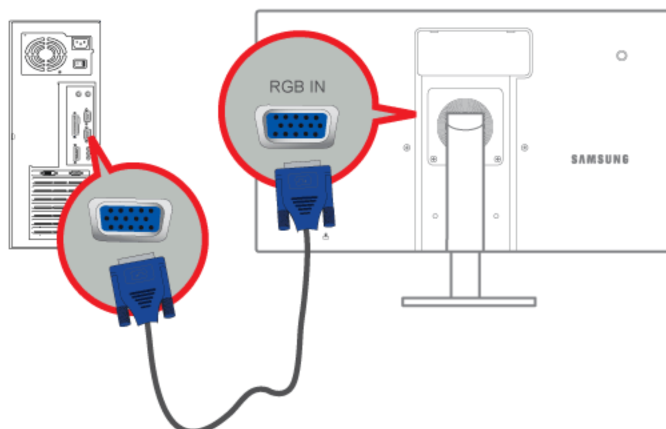
2-8 Koble til en seriekabel



- Du kan koble til enheter som støtter RS-232C-tilkobling (grensesnitt).

2-9 Koble til en PC

Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.

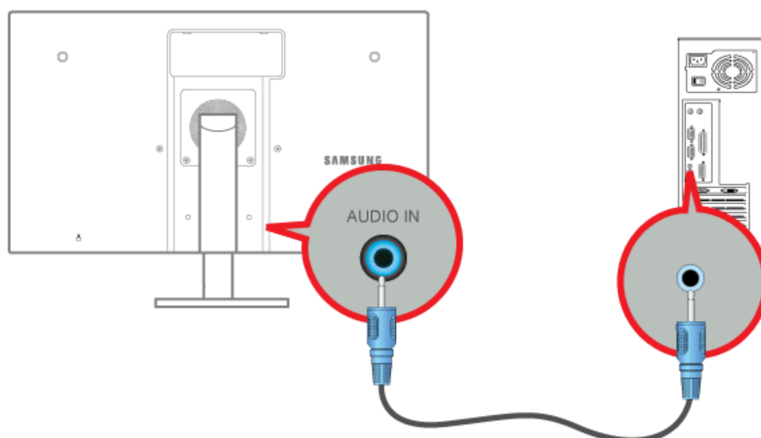


- Koble [RGB IN]-porten på produktet til [D-Sub-porten på PCen med en D-Sub-kabel.

  Bruk [RGB IN] -inngangen til å koble skjermen direkte til en PC.

2-10 Koble til en stereokabel

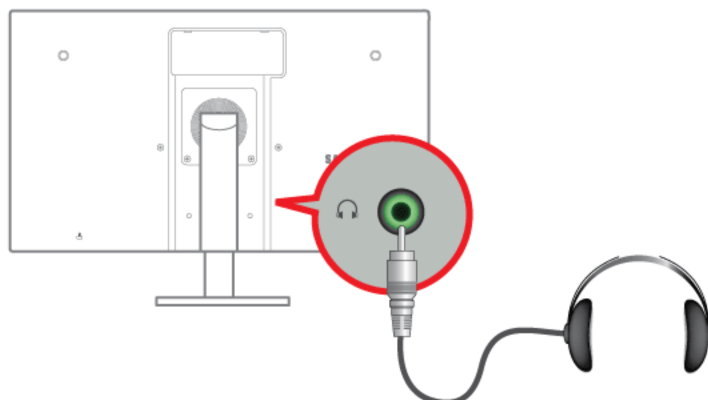
Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.



- Koble [AUDIO IN]-porten på baksiden av skjermen til lydkortet på PCen.

2-11 Tilkobling av hodetelefoner

Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.

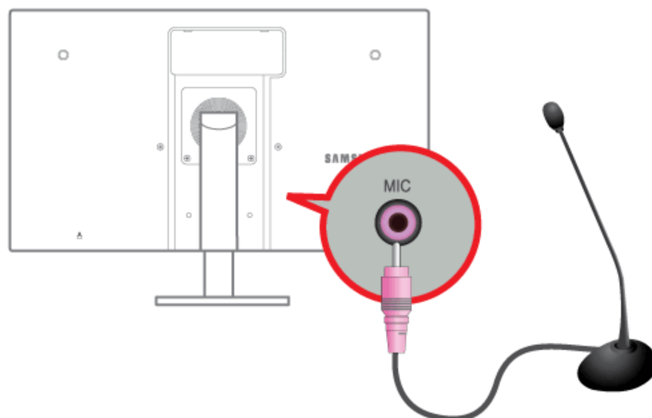


- Koble til hodetelefonene i kontakten for hodetelefoner.

  Du kan koble hodetelefoner til skjermen.

2-12 Koble til mikrofon

Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.



- Koble mikrofonledningen til MIC-porten på skjermen.

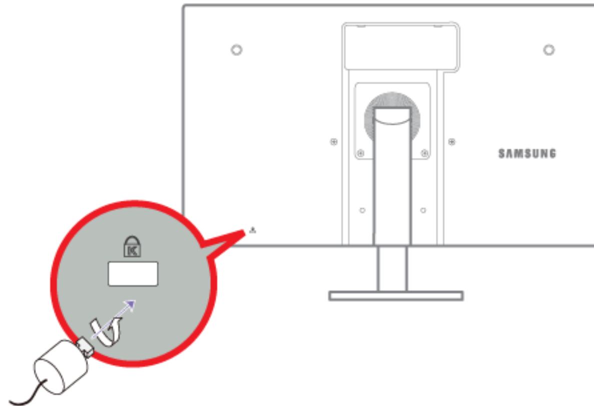
  Du kan koble mikrofonen til skjermen.

2-13 Kensington-lås

En antityverilås lar deg bruke produktet sikkert selv på offentlige steder.

Låseenhetens fasong og låsemetode avhenger av produsenten. Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.

Låseenheten selges separat.



Slik låser du en antityverilåseenhet:

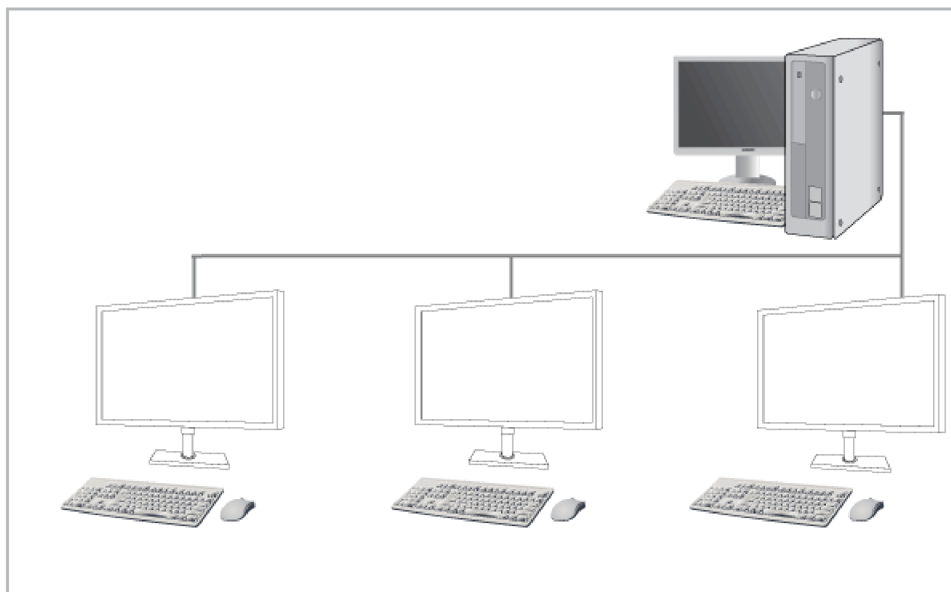
1. Fest kabelen til antityverilåseenheten til en tung gjenstand som et skrivebord.
2. Dra en ende av kabelen gjennom løkken på den andre enden.
3. Sett låseenheten inn i antityverilåsesporet på baksiden av produktet.
4. Lås låseenheten.



- En antityverilåseenhet kan kjøpes separat.
- Se i brukerveiledningen som følger med din antityverilåseenhet for mer informasjon.
- Antityverilåseenheter kan kjøpes hos elektronikkforhandlere eller på Internett.

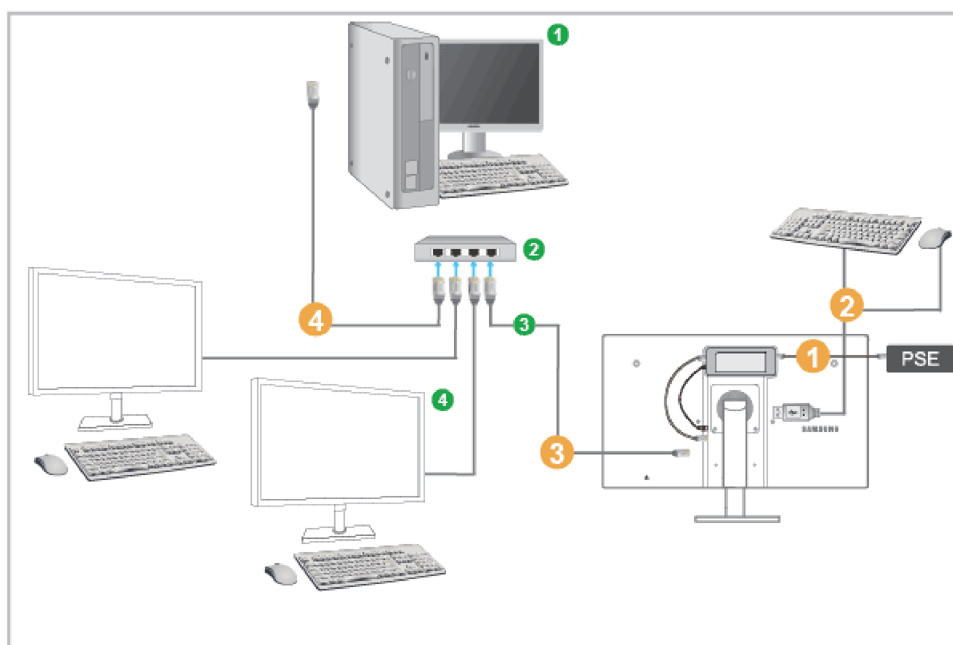
3 Bruke produktet

3-1 Hva er PC over IP?



- Denne skjermen kan dekode og vise skjermen til server-PCen kodet og overført gjennom nettverket (LAN) i tillegg til å vise dataskjermen som en vanlig skjerm. Denne skjermen viser en mye mer forbedret ytelse enn en normal RDP og har blitt designet for å støtte en oppløsning på 1920*1080 piksler for grafisk arbeid av høy kvalitet.
- Denne skjermen gjør det mulig med forsterket sikkerhet fordi den brukes ved å koble den til en server-PC så du kan få tilgang til Internett, opprette dokumenter og redigere tall. I tillegg gjør skjermen med det nye konseptet at du kan spille musikk, videoer og spill ved å koble til en ekstern inngangskildeenhet som DSC, MP3, ekstern lagringsenhet osv., til USB-porten.
- Denne skjermen kan brukes til forskjellige felt som videokonferanser og samarbeid ved å vise nettverksskjermen på en annen skjermenhet ved å koble til enheten gjennom DVI OUT-porten.

3-2 Koble til verts-PCen med en LAN-kabel



❶ **Verts-PC** ❷ **Hub** ❸ **LAN-kabel** ❹ **Skjerm**

1. Koble UPoE PD-adapteren på baksiden av skjermen til PSE-enheten ved hjelp av LAN-kabelen.
2. Koble musen og tastaturet til USB-portene.
3. Koble LAN-kontakten bak på skjermen til hub-en.
4. Koble hub-en til LAN-kontakten bak på verts-PCen.



Verts-PCen må ha en IP-adresse.

Når LAN-kabelen er koblet til og IP-adressen er angitt, kan du vise skjermbildet fra verts-PCen på skjermen.

Bruk USB-porten til å søke etter filer på eksterne lagringsenheter (f.eks. DSC, MP3, ekstern harddisk osv.).

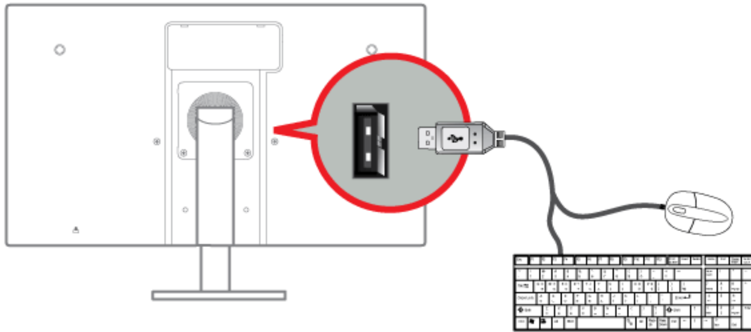
Det er bare mulig å koble til en vertsdatamaskin til mange klientenheter når en virtualiseringsløsning som vmware er installert på vertsdatamaskinen.



UPoE PD-adapteren fungerer bare når den er tilkoblet en CISCO-svitsj, som støtter 60 watts PoE.

3-2-1 Koble til USB-enhet

- Tilkoblingsdelen kan variere avhengig av produktmodellen.
- -porten støtter opptil USB 2.0.
  Det kreves VMware View 4.6 eller nyere. Avhengig av nettverksforholdene kan dataoverføringshastigheten bli redusert.



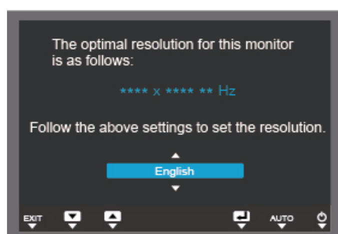
- Koble til USB-enheter som mus, tastatur og eksterne lagringsenheter (DSC [digitalt stillbildekamera], MP3, eksternt minne osv.)

  Du kan koble til en USB-enhet som mus, tastatur, minneplugg eller ekstern harddisk ved å koble den til USB-porten på skjermen uten å koble den til PC-en.

3-3 Plug & Play

Hvis du slår på strømmen etter at du har kjøpt produktet, vises en melding på skjermen angående den optimale oppløsningsinnstillingen.

Velg et språk og den optimale oppløsningen.



▲/▼ : Du kan velge et språk med disse knappene.

MENU : Hvis du trykker på denne knappen, vises meldingen.



- Meldingen vises opptil 3 ganger hvis oppløsningen ikke har blitt angitt til den optimale oppløsningen.
- Slik angir du oppløsningen til den optimale oppløsningen
  - Når PCen slås av, kobler du til produktet og PCen og slår på strømmen.
  - Høyreklikk over skrivebordet og velg "Properties (Egenskaper)" fra menyen som vises.
  - I kategorien "Settings (Innstillinger)" angir du oppløsningen til den optimale oppløsningen.

3-4 Tabell for standard signalmodus

LCD-skjermen har en optimal oppløsning for den beste visuelle kvaliteten avhengig av skjermstørrelsen på grunn av de iboende egenskapene til panelet, i motsetning til en CDT-skjerm.

Derfor forringes den visuelle kvaliteten hvis den optimale oppløsningen ikke angis for panelstørrelsen. Det anbefales å stille inn oppløsningen til den optimale oppløsningen for produktet.

Hvis signalet fra PCen er en av følgende standard signalmoduser, stilles skjermen inn automatisk. Men hvis signalet fra PCen ikke er en av følgende signalmoduser, kan det vises en tom skjerm eller bare strømlampen slås på. Derfor konfigurerer du den som følger i henhold til grafikkortets brukerhåndbok.

SKJERMMODUS	HORISONTAL FREKVENS (KHZ)	VERTIKAL FREKVENS (HZ)	PIKSELKLOKKE (MHZ)	SYNK.POLARITET (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
*VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
*VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
*VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
*VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 800	62,934	74,934	106,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
*VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1440 x 900	70,635	74,984	136,750	-/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+

* : Støttes bare i Client-modus. Støttes ikke i Analog-modus.

Horisontal frekvens

Tiden det tar å skanne en linje fra posisjonen lengst til venstre til posisjonen lengst til høyre på skjermen kalles den horisontale syklusen og det omvendte av den horisontale syklusen kalles den horisontale frekvensen. Den horisontale frekvensen representeres i kHz.

Vertikal frekvens

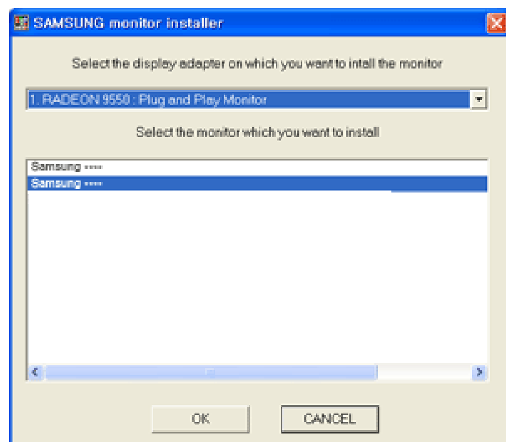
Et panel må vises samme bilde på skjermen flere titalls ganger hvert sekund så mennesker kan se bildet. Denne frekvensen kalles den vertikale frekvensen. Den vertikale frekvensen representeres i Hz.

3-5 Installere enhetsdriveren



Hvis du installerer enhetsdriveren, kan du angi riktig oppløsning og frekvens for produktet. Enhetsdriveren er inkludert på CD-ROMen som fulgte med produktet. Hvis driverfilen som fulgte med er ødelagt, kan du gå til Samsung Electronics' hjemmeside (http://www.samsung.com/) og laste ned driveren.

1. Sett CD-ROMen med driverinstallasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk på "Windows-driver".
3. Fullfør de gjenværende installasjonstrinnene i henhold til instruksjonene som vises på skjermen.
4. Velg modellen til produktet ditt fra modellisten.

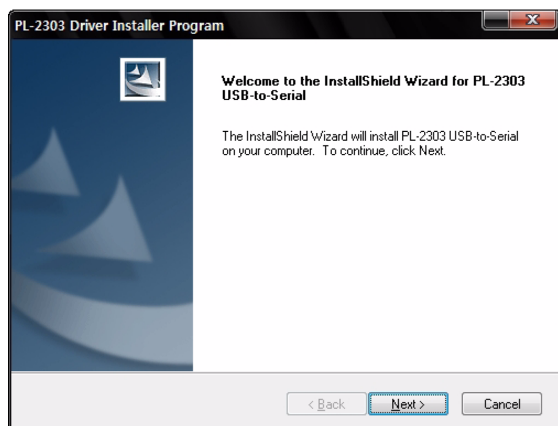


5. Kontroller om den riktige oppløsningen og skjermens oppdateringsfrekvens vises i innstillingene for kontrollpanelet. Du finner mer informasjon i dokumentet om Windows-operativsystemet.

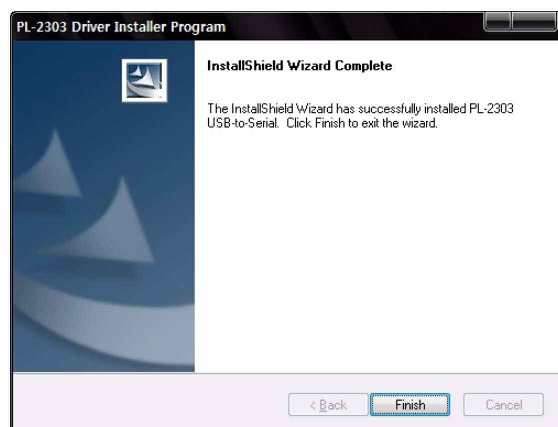
3-6 Installere en USB-til-Serial Driver

Installer driveren på server-PCen

1. Sett CD-ROMen med driverinstallasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Klikk på "USB-SERIAL Driver".
3. Klikk på Next.

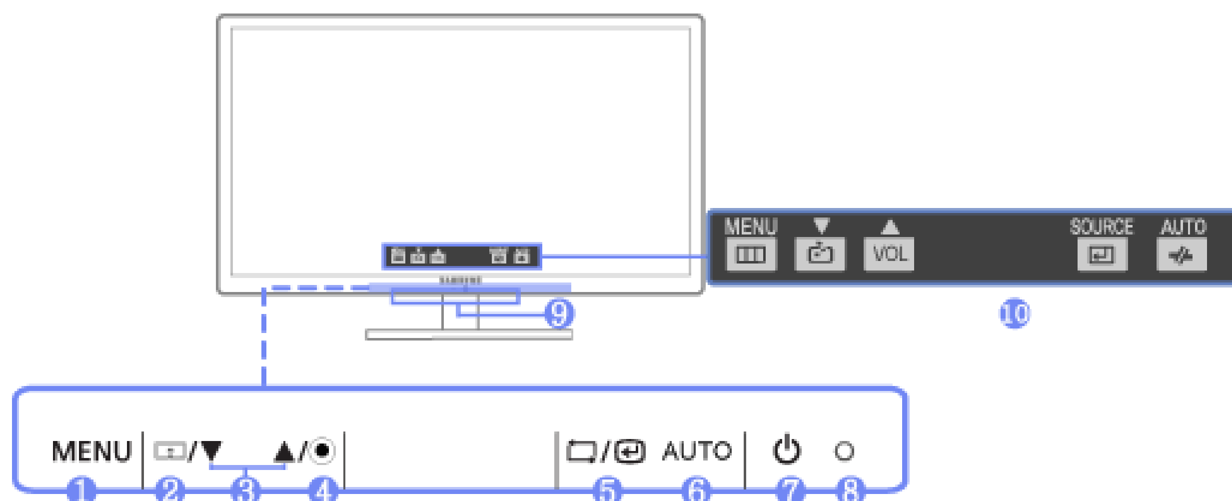


4. Klikk på Finish.



3-7 Produktstyringsknapper

Produktstyringsknapper



	IKON	BESKRIVELSE
❶	**MENU**	Trykk på denne knappen for å vise skjermmenyen (OSD). Denne knappen brukes også til å avslutte skjermmenyen eller til å returnere til en skjermmeny på høyere nivå. Tastelås Denne funksjonen låser knappene foran på produktet for å hindre at de gjeldende innstillingene blir endret av andre. Låse: Trykk på og hold MENU-tasten nede i fem sekunder. Tastelåsen blir aktivert. Låse opp: Trykk på og hold MENU-tasten nede i fem sekunder når tastelåsen er aktivert. Tastelåsen blir deaktivert. Når tastelåsmodus er aktivert, vil alle knappene foran på produktet være låst.
❷		Trykk på knappen i minst 2 sekunder for å koble til verts-PCen i Klientmodus. For å slå av verts-PCen trykker du på knappen i mer enn 2 sekunder når den er koblet til verts-PCen.
❸	▲/▼	Bruk disse knappene til å navigere i menyen eller til å justere en verdi i skjermmenyen.
❹	◉	Når skjermmenyen ikke vises, kan du trykke på knappen for å justere volumet.
❺		Bruk denne knappen til å velge en funksjon Trykk [ ] for å velge videosignalet fra en tilkoblet enhet når skjermmenyen er av. (Når du trykker på knappen [ ] for å endre inngangmodus, kommer det opp en melding øverst til venstre på skjermen som viser gjeldende modus.)
❻	**AUTO**	I <Analog>-modus brukes denne knappen til autojusteringer. I <Client>-modus brukes den til å koble fra serveren.
❼	⏻	Trykk på denne knappen for å slå produktet på eller av
❽	○ **(Strømlampe)**	Denne lampen slås på når produktet fungerer som normalt. Du finner mer informasjon om funksjonen power-saving (strømsparing) i strømsparingsfunksjonen under Annen informasjon. Når du ikke bruker produktet på en lang stund, anbefales det å koble fra strømledningen for å minimere strømforbruket.

	IKON	BESKRIVELSE
9	**Høyttaler**	Hvis det ellevte tegnet i modellkoden er en M, har modellen interne høyttalere. F.eks.) LF22NEBHBNMMN
10	**OSD Veiledn**	• Trykk på en av knappene på skjermen. OSD Veiledn vises på skjermen. • Hvis du trykker på en knapp på forsiden av skjermen, vises en OSD Guide med funksjonen til knappen før menyen for knappen som ble trykket på, vises. • For å gå til menyen trykker du på knappen på forsiden av skjermen igjen. • OSD Guide kan variere avhengig av funksjoner og modeller. Se på det faktiske produktet.

3-8 Bruke skjermjusteringsmenyen (OSD: skjermmeny)

Strukturen for skjermjusteringsmenyen (OSD: skjermmeny)

TOPPMENYER	UNDERMENYER				
PICTURE	Brightness	Contrast	Sharpness	SAMSUNG MAGIC Bright	Coarse
	Fine				
COLOR	SAMSUNG MAGIC Color	Red	Green	Blue	Color Tone
	Gamma				
SIZE & POSITION	H-Position	V-Position	Menu H-Position	Menu V-Position	
SETUP&RESET	Reset	Language	Display Time	Menu Transpa-rency	
INFORMATION	-				

Skjermfunksjoner kan variere avhengig av modeller. Se på det faktiske produktet.

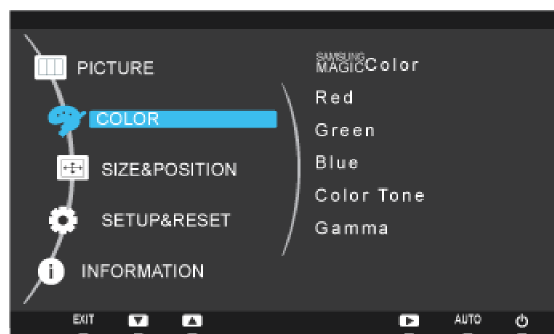
PICTURE



MENY	BESKRIVELSE
Brightness	Kontrollerer skjermens lysstyrke. Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Bright> er angitt til <Dynamic Contrast>-modus.
Contrast	Kontrollerer kontrasten på bildene som vises på skjermen • Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Bright> er angitt til <Dynamic Contrast>-modus. • Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Color> er angitt til <Full> modus eller <Intelligent> modus.
Sharpness	Kontrollerer detaljklarheten i bilder som vises på skjermen • Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Bright> er angitt til <Dynamic Contrast>-modus. • Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Color> er angitt til <Full> modus eller <Intelligent> modus.

MENY	BESKRIVELSE
SAMSUNG MAGIC Bright	Gir forhåndsinnstilte bildeinnstillinger som er optimalisert for forskjellige brukeromgivelser som å redigere et dookument, surfe på Internett, spille spill, se på sport eller filmer osv. • <Custom> Hvis de forhåndsinnstilte bildemodusene ikke er tilstrekkelige, kan du konfigurere <Brightness> og <Contrast> direkte med denne modusen. • <Standard> Denne modusen tilbyr bildeinnstillingen som passer til å surfe på Internett (tekst + bilde). • <Game> Denne modusen tilbyr bildeinnstillingen som passer til å spille spill med masse grafikk og som krever en rask oppdateringsfrekvens på skjermen. • <Cinema> Denne modusen tilbyr lysstyrke- og skarphetsinnstillinger som ligner de til en TV for å gi best mulig underholdningsomgivelser (film, DVD osv.). • <Dynamic Contrast> Kontrollerer bildekontrasten automatisk så lyse og mørke bilder balanseres totalt.
Coarse	Fjerner vertikale støylinjer (linjemønster) fra skjermen. Plasseringen av skjermen kan endres etter justeringen. I dette tilfellet flytter du skjermen så skjermen vises på midten av visningspanelet med <H-Position>-menyen. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i <Analog> modus.
Fine	Fjerner horisontale støylinjer (linjemønster) fra skjermen. Hvis du ikke kan fjerne støyen fullstendig med <Fine>-funksjonen, justerer du <Coarse> før du bruker <Fine>-funksjonen igjen. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i <Analog> modus.

COLOR



MENY	BESKRIVELSE
SAMSUNG MAGIC Color	Viser naturlige farger tydeligere uten å endre bildekvaliteten, ved å bruke patentbeskyttet teknologi for digital bildekvalitetsforbedring utviklet av Samsung Electronics. • <Off> - Slår av <SAMSUNG MAGIC Color>-funksjonen. • <Demo> - Du kan sammenligne bilder som er behandlet av <SAMSUNG MAGIC Color> med de originale bildene. • <Full> - Gir et tydeligere bilde inkludert områder som tilsvarer hudfarge. • <Intelligent> - Forbedrer fargetonen i bilder unntatt for områder som tilsvarer hudfarge.
Red	Du kan justere den røde fargeverdien etter eget ønske. Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Color> er angitt til <Full> modus eller <Intelligent> modus.
Green	Du kan justere den grønne fargeverdien etter eget ønske. Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Color> er angitt til <Full> modus eller <Intelligent> modus.
Blue	Du kan justere den blå fargeverdien etter eget ønske. Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Color> er angitt til <Full> modus eller <Intelligent> modus.
Color Tone	Du kan angi fargetemperaturen i henhold til dine preferanser. • <Cool 2> - Angir fargetemperaturen på skjermen til svært kjølig. • <Cool 1> - Angir fargetemperaturen på skjermen til kjølig. • <Normal> - Angir fargetemperaturen på skjermen til standard fargetemperatur. • <Warm 1> - Angir fargetemperaturen på skjermen til varm. • <Warm 2> - Angir fargetemperaturen på skjermen til svært varm. • <Custom> - Velg denne menyen for å angi fargetemperaturen manuelt. Hvis du ikke liker de forhåndsinnstilte fargetemperaturene, kan du manuelt justere RGB-verdien. • Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Color> er angitt til <Full> modus eller <Intelligent> modus.
Gamma	Med denne menyen kan du endre intensiteten på fargene til middels lysstyrke. • <Mode1> - <Mode2> - <Mode3>



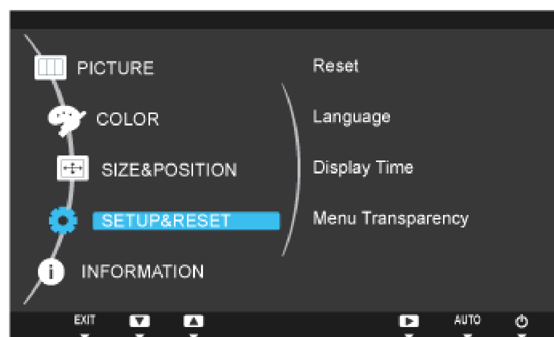
Denne menyen er utilgjengelig når <SAMSUNG MAGIC Bright> er angitt til <Dynamic Contrast>- eller <Cinema>-modus.

SIZE & POSITION



MENY	BESKRIVELSE
H-Position	Flytter posisjonen til visningsområdet på skjermen horisontalt. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i <Analog> modus.
V-Position	Flytter posisjonen til visningsområdet på skjermen vertikalt. Denne funksjonen er kun tilgjengelig i <Analog> modus.
Menu H-Position	Du kan justere den horisontale posisjonen til skjermmenyen.
Menu V-Position	Du kan justere den vertikale posisjonen til skjermmenyen.

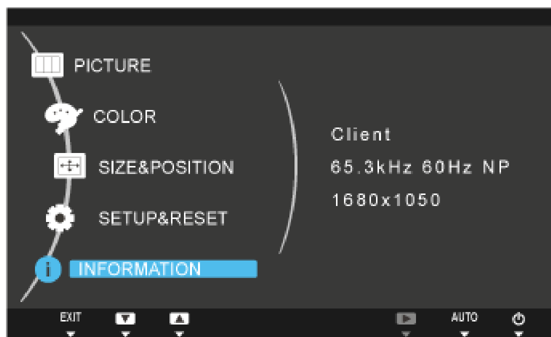
SETUP&RESET



MENY	BESKRIVELSE
Reset	Bruk denne funksjonen til å gjenopprette den visuelle kvaliteten og fargeinnstillingene til fabrikkinnstil-lingene. • <No> - <Yes>
Language	Velg et språk til skjermmenyen. English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Magyar, Polski Português, Русский, Svenska, Türkçe, 日本語, 한국어, 汉语 Det valgte språket brukes bare på skjermmenyen til produktet. Denne innstillingen påvirker ikke de andre funksjonene til PCen.

MENY	BESKRIVELSE
Display Time	Skjermmenyen forsvinner automatisk hvis brukeren ikke gjør noe. Du kan bestemme hvor lang tid det skal gå før skjermmenyen skjules. • <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec>
Menu Transparency	Du kan velge gjennomsiktighet fra skjermmenyen. • <Off> - <On>

INFORMATION



MENY	BESKRIVELSE
INFORMATION	Viser frekvensen og oppløsningen som er angitt på PCen. For modeller som bare har analogt grensesnitt, vises ikke <Analog/Digital> i <Information>.

4 Installere programvaren

4-1 PCoIP

Skjermdisplay

Skjermmenyens lokale grensesnitt vises for brukeren når enheten slås på og PCoIP-økten (PC-over-IP) ikke pågår.

Skjermdisplayet tilbyr en mekanisme for å koble til en vertsenhet via tilkoblingsskjermen. Tilkoblingsskjermbildet presenteres for brukeren ved oppstart.

Tilkoblingsskjermbildet gir også tilgang til vinduet Alternativer.

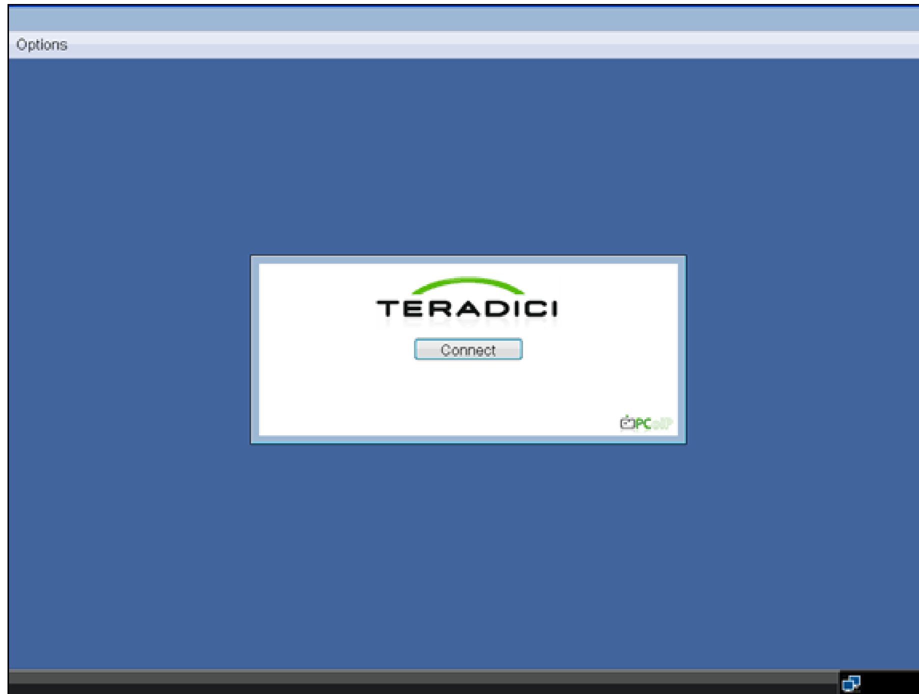
Alternativer-vinduet er tilgjengelig via <Options>-knappen på tilkoblingsskjermbildet. Et administrativt passord kreves for å endre portalalternativene.

Tilkoblingsskjermbilde

Tilkoblingsskjermbildet vises ved oppstart unntatt når portalen har blitt konfigurert for en styrt oppstart eller autotilkobling på nytt.

Logoen som vises over <Connect>-knappen kan endres ved at man laster opp et erstatningsbilde via det administrative webgrensesnittet.

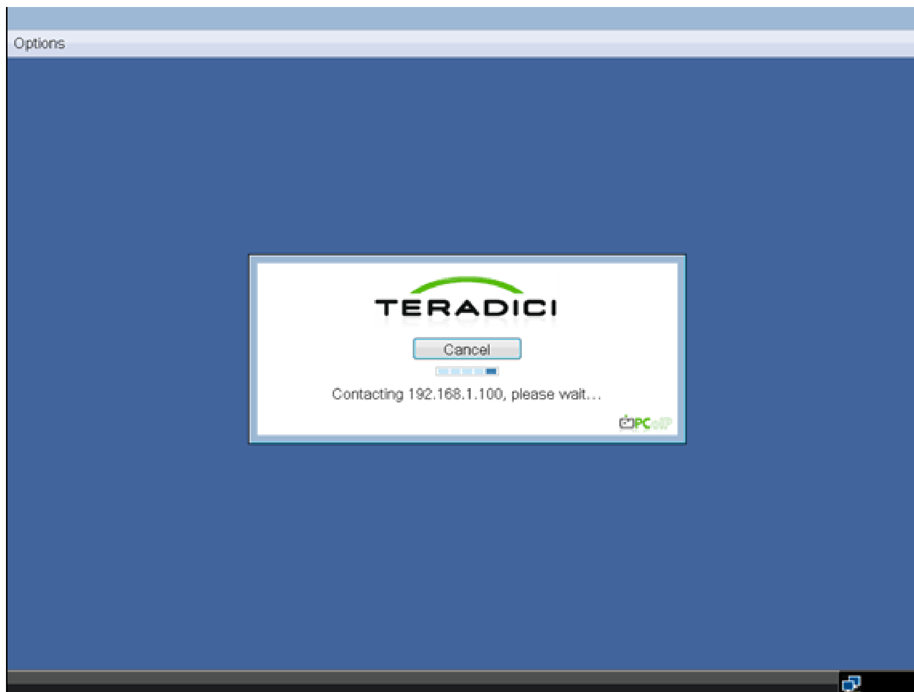
Figur 2-1: Tilkoblingsskjermbilde



Koble til-knapp

Når man bruker Connect-knappen, startes en PCoIP- eller RDP-økt, avhengig av øktsinnstillingene. Mens PCoIP-tilkoblingen venter, viser OSDs lokale GUI meldingen "Tilkobling venter". Når forbindelsen er opprettet, forsvinner skjermmenyens lokale GUI, og blir erstattet av øktsbildet.

Figur 2-2: Tilkoblingsskjermbilde (kobler til)



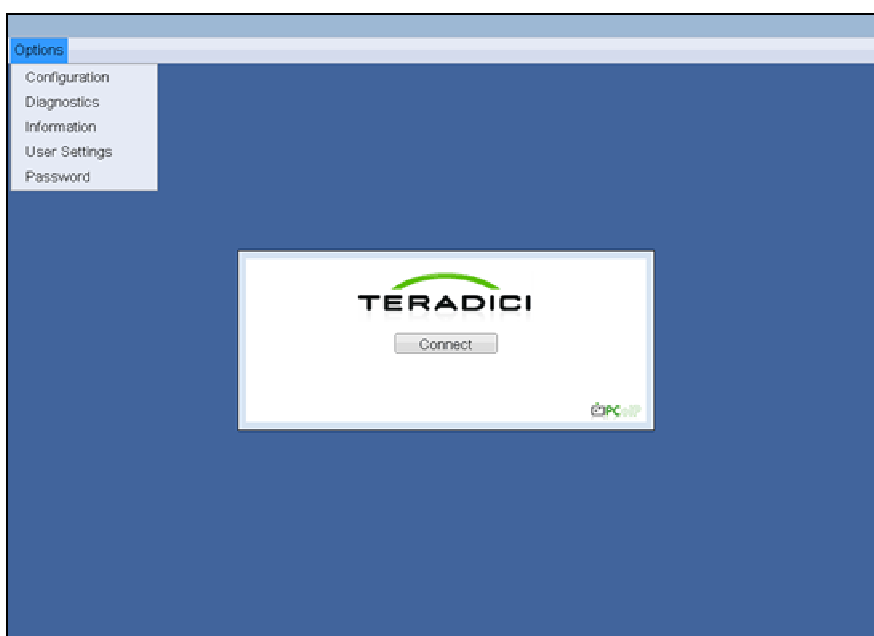
Skjermdisplayets <Options>-meny

Når du velger <Options>-menyen, får du en liste med valgmuligheter. Skjermmenyens <Options>-meny inneholder:

- <Configuration>
- <Diagnostics>
- <Information>
- <User Settings>
- <Password>

Når du velger en av disse, vises et innstillingsvindu.

Figur 2-3: Skjermdisplayets <Options>-meny



<Configuration>-vindu

<Configuration>-vinduet lar administratoren gå inn i vindusfaner med innstillinger som bestemmer hvordan portalen fungerer og virker sammen med omgivelsene.

Kategoriene i vinduet <Configuration> er:

- <Network>
- <Label>
- <Connection Management>
- <Discovery>
- <Session>
- <RDP>
- <Language>
- <OSD>
- <Reset>
- <VMware View>

Hver fane har knappene <OK>, <Cancel> og <Apply> ("OK", "avbryt" og "bruk"), som lar administratoren godta eller avslå endringene som er gjort på hver fane.



Enkelte PCoIP-enheter har en passordbeskyttelse aktivert, og krever ikke et passord for at man skal logge inn på administrasjonswebsidene eller få tilgang til skjermmenyparameterne. Passordbeskyttelse for innloggingssiden og skjermmenyen kan aktiveres gjennom PCoIP administrasjonskonsoll.

<Network>-fanen

Kategorien <Network> lar en administrator angi portalens nettverksparametre.



Nettverksparameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-4: <Network>-konfigurering

- <Enable DHCP>
  Når <Enable DHCP> er aktivert, kontakter enheten en DHCP-server som skal tilordnes en IP-adresse, subnettmaske, gateway IP-adresse og DNS-servere. Når den er deaktivert, krever enheten at disse parameterne angis manuelt.
- <IP Address>
  Feltet IP-adresse er enhetens <IP address>. Hvis DHCP er deaktivert, kreves dette feltet. Hvis DHCP er aktivert, kan ikke dette feltet redigeres. Dette feltet må være en gyldig IP-adresse, og hvis en ugyldig IP-adresse angis, ber skjermdisplayet administratoren om å rette den.
- <Subnet Mask>
  <Subnet Mask>-feltet er enhetens nettverksmaske. Hvis DHCP er deaktivert, kreves dette feltet.

Hvis DHCP er aktivert, kan ikke dette feltet redigeres. Dette feltet må være en gyldig subnettmaske, og hvis en ugyldig subnettmaske angis, ber skjermdisplayet administratoren om å rette den.

- <Gateway>
  Feltet <Gateway> er enhetens gateway IP-adresse. Hvis DHCP er deaktivert, kreves dette feltet. Hvis DHCP er aktivert, kan ikke dette feltet redigeres.
- <Primary DNS Server>
  Feltet <Primary DNS Server > er enhetens primære DNS IP-adresse. Dette feltet er valgfritt. Hvis DHCP er aktivert, kan ikke dette feltet redigeres.
- <Secondary DNS Server>
  Feltet <Secondary DNS Server>er enhetens sekundære DNS IP-adresse. Dette feltet er valgfritt. Hvis DHCP er aktivert, kan ikke dette feltet redigeres.
- <Domain Name>
  <Domain Name> er domenenavnet som er brukt, f.eks. "domene.lokal". Dette feltet er valgfritt. Feltet angir domenet som verten eller portalen er på.
- <FQDN>
  <FQDN> står for Fully Qualified Domain Name, og er vertens eller portalens fullstendige domenenavn. Standard er pcoip-vert-MAC eller pcoip-portal-MAC, der MAC er vertens eller portalens MAC-adresse. Domenenavnet vil legges til dersom det brukes, f.eks. pcoip-vert-MAC.domene.lokal.
- <Ethernet Mode>
  Feltet <Ethernet Mode> konfigurerer Ethernet-modusen til portalen. Alternativene er:
  - <Auto>
  - <10 Mbps Full-Duplex>
  - <100 Mbps Full-Duplex>

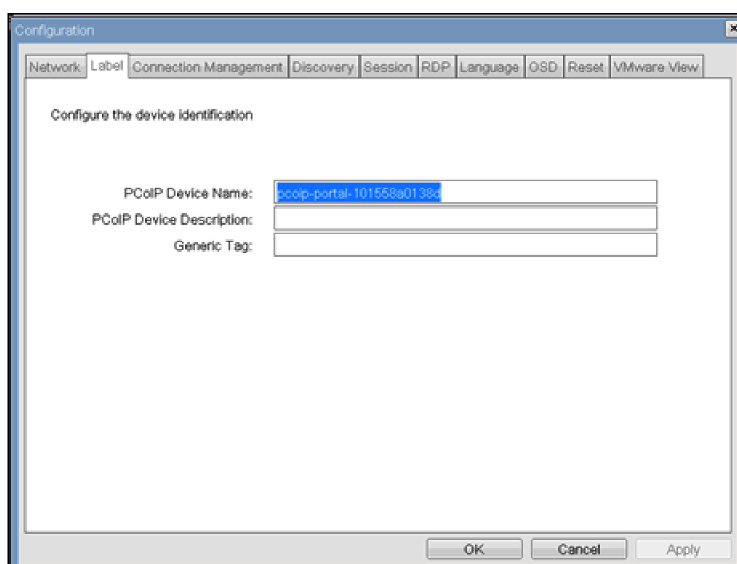
  Administratorene bør alltid sette <Ethernet Mode> til <Auto>, og kun bruke <10 Mbps Full-Duplex> eller <100 Mbps Full-Duplex> når annet nettverksutstyr, f.eks. en bryter, også er konfigurert til å virke ved <10 Mbps Full-Duplex> eller <100 Mbps Full-Duplex>.

<Label>-fanen

<Label>-fanen lar en administrator legge til tilpasset informasjon for verten eller portalen.

Portal Label-parameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-5: <Label>-konfigurering



- <PCoIP Device Name>
  Dersom <PCoIP Device Name> lar administratoren gi verten eller portalen et logisk navn. Standard er pcoip-vert-MAC eller pcoip-portal-MAC, der MAC er vertens eller portalens MAC-adresse.

- <PCoIP Device Description>
  <PCoIP Device Description> lar administratoren gi verten eller portalen en beskrivelse eller mer informasjon, f.eks. om endepunktets plassering, osv.
- <Generic Tag>
  <Generic Tag> lar administratoren gi verten eller portalen generisk kodeinformasjon.

<Connection Management>-fanen

Kategorien <Connection Management> gjør det mulig med aktivering eller deaktivering av tilkoblingsbehandling og å angi IP-adressen for tilkoblingsbehandler.

I en styrt tilkobling kommuniserer en ekstern <Connection Managerment>-server med enheten og kan konfigurere den eksternt. I tillegg kan tilkoblingsbehandleren finne en passende maskin som enheten kan kobles til, og opprette tilkoblingen. <Connection management> kan i stor grad forenkle administreringsjobben for et stort og komplekst system.

 Connection Management-parameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-6: <Connection Management>-konfigurering

- <Enable Connection Management>
  Hvis alternativet <Enable Connection Management> er aktivert, kan enheten konfigureres og kontrolleres av en ekstern tilkoblingsbehandler.
- <Identify Connection Manager By>
  Velgeren <Identify Connection Manager By> lar administratoren velge hvorvidt tilkoblingsbehandleren identifiseres av <IP address> eller av det fullstendige domenenavnet (FQDN). Hvis tilkoblingsbehandling er deaktivert, er ikke dette feltet nødvendig og kan ikke redigeres.
  Tabell 2-1 viser konfigurasjonsparameterne som er tilgjengelige når hver av metodene er valgt. Dersom en ugyldig IP-adresse eller DNS-navn skrives inn, vil administratoren bli bedt om å rette dette på sin skjermmeny.

Tabell 2-1: Connection Manager-metode

METODE	DATAFELTER
<IP address>	Connection Managers IP-adresse
<FQDN>	Connection Managers DNS-navn

- <Enable Event Log Notification>
  Feltet <Enable Event Log Notification> styrer hvorvidt PCoIP-vertsenhetene og PCoIP-portalenhetene sender innholdet i hendelsesloggene til tilkoblingsbehandlingsserveren.
- <Enable Diagnostic Log>
  Feltet <Enable Diagnostic Log> styrer hvorvidt feilsøkingsmeldinger i tilkoblingsbehandlingen skrives til PCoIP-vertsenhetenes og PCoIP-portalenhetenes hendelseslogg.

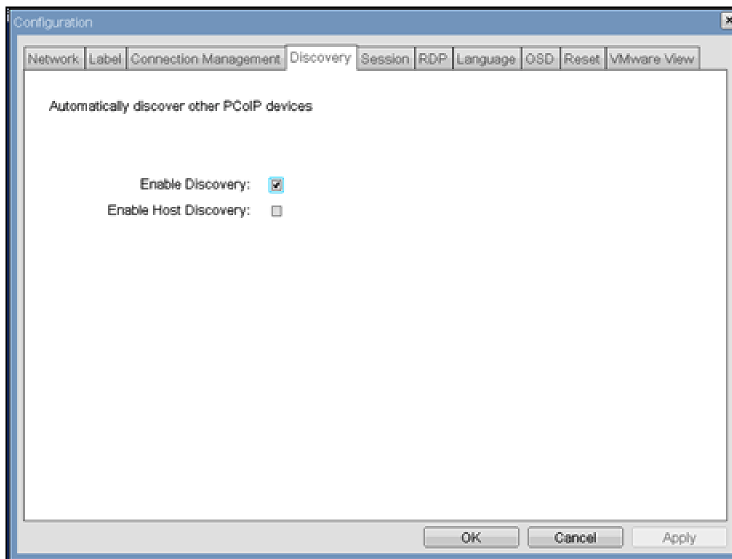
<Discovery>-fanen

Konfigureringskategorien <Discovery> gjør det mulig å bruke funksjoner som gjør det lettere å oppdage portaler i et PCoIP-system.



Discovery-parameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-7: <Discovery>-konfigurering



- <Enable Discovery>
  Dersom alternativet <Enable Discovery> er aktivert, vil enheten dynamisk oppdage andre enheter ved hjelp av SLP Discovery, uten på forhånd å kjenne til hvor de er plassert i nettverket. Dette kan redusere konfigurerings- og administreringsjobben betraktelig for komplekse systemer.

  SLP Discovery krever rutere som er konfigurert til å tillate multikast, og derfor er DNS-SRV Discovery den anbefalte oppdagelsesmekanismen.

- <Enable Host Discovery>
  Funksjonen <Enable Host Discovery> tillater portalen å oppdage verter som ikke er i en PCoIP-økt.
  Når portalen er aktivert, kan den vise opptil 10 tilgjengelige verter i den rekkefølgen de oppdages i. Det forventes at funksjonen <Enable Host Discovery> vil bli brukt med et lite antall verter.

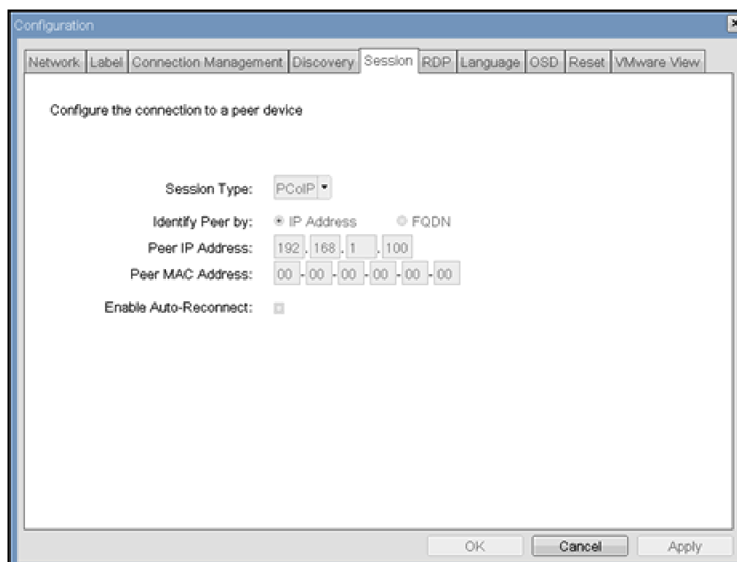
<Session>-fanen

<Session>-fanen lar en administrator konfigurere hvordan enheten kobler seg til andre enheter.



Session-parameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-8: <Session>-konfigurering



- <Session Type>
  <Session Type> lar administratoren konfigurere portalen for en PCoIP-økt eller RDP-økt.
- <Identify Peer By>
  Velgeren <Identify Peer By> lar administratoren velge om den andre enheten identifiseres av IP- og MAC-adresse, eller av fullt kvalifisert domenenavn (FQDN).
  Tabell 2-2 viser parameterne som er tilgjengelige for den eksterne enheten når hver av metodene er valgt. Dersom en ugyldig IP-adresse eller DNS-navn skrives inn, vil administratoren bli bedt om å rette dette på sin skjermmeny.

Tabell 2-2: Identifikasjonsmetoder for ekstern enhet

IDENTIFIKASJONSMETODE FOR EKSTERN ENHET	DATAFELTER	KOMMENTAR
Ekstern enhets IP/MAC	Ekstern enhets IP-adresse	PCoIP eller Portal RDP-klient
	Ekstern enhets MAC-adresse	PCoIP
Ekstern enhets FQDN	Ekstern enhets FQDN	PCoIP eller Portal RDP-klient

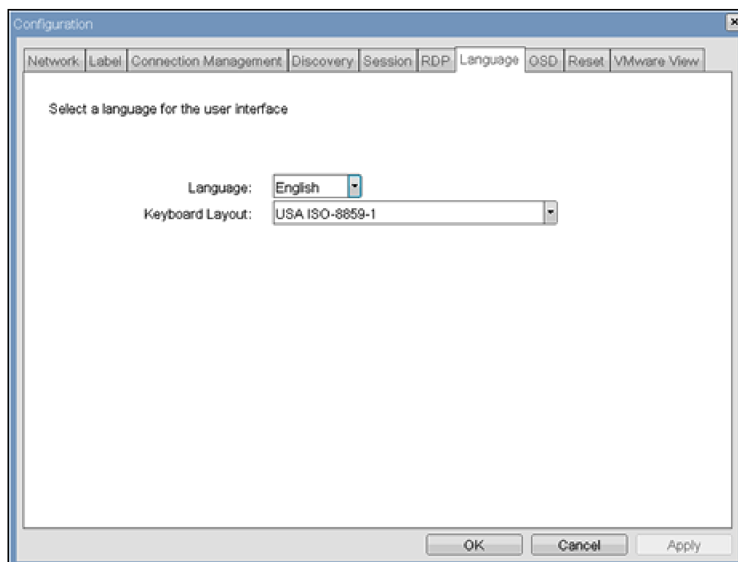
- <Enable Auto-Reconnect>
  Alternativet <Enable Auto-Reconnect> lar portalen automatisk koble seg til på nytt med sist tilkoblede vert når en økt er gått tapt.

<Language>-fanen

Feltet <Language> lar administratoren konfigurere skjermmenyspråket.

 Language-parameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-9: <Language>-konfigurering



<Language>

<Language>-feltet kan brukes til å konfigurere språket for skjermmenyen og hendelsesloggmeldinger.

<Keyboard Layout>

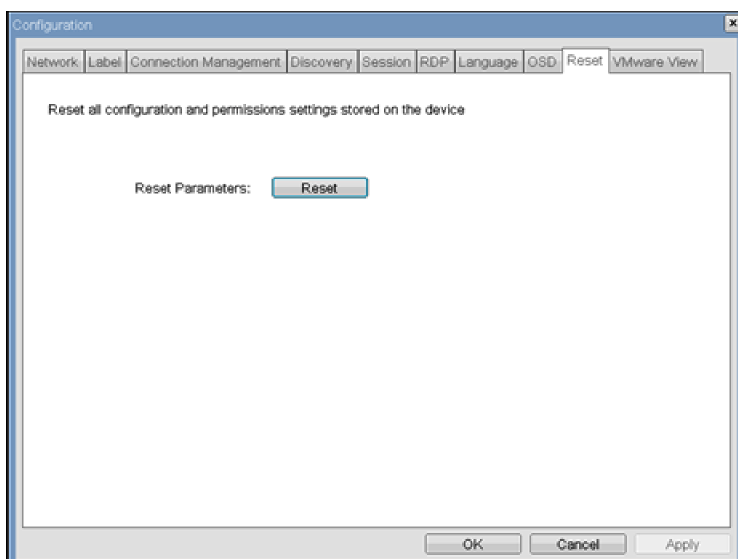
Feltet <Keyboard Layout> tillater administratoren å endre tastaturoppsettet.

<Reset>-fanen

<Reset>-fanen lar administratoren tilbakestille alle konfigurerbare parametere som er lagret i flash.

 Reset kan også settes opp ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-10: <Reset>



<Reset Parameters>

Knappen <Reset Parameters Reset> tilbakestiller alle konfigurasjoner og tillatelser til fabrikkinnstillinger.

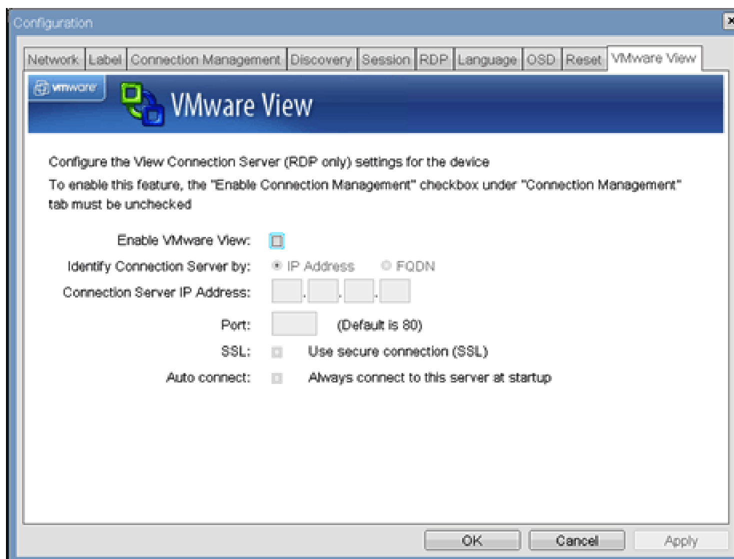
<VMware View>-fanen

<VMware View>-fanen muliggjør konfigurering for en VMware View-tilkoblingsserver.



VMware View-parameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-11: <VMware View>-konfigurering



<Enable VMware View>

Når alternativet <Enable VMware View> aktiveres, kan portalene konfigureres til bruk med en VMware View-tilkoblingsserver.



For å aktivere VMware View-funksjonen, må avkrysningsboksen <Connection Management> på fanen <Enable Connection Management> være tom.

<Identify Connection Server by>

Velgeren <Identify Connection Server by> lar administratoren velge hvorvidt tilkoblingsbehandleren identifiseres av IP-adressen eller av det fullstendige domenenavnet (FQDN). Dersom VMware View er deaktivert, er ikke dette feltet nødvendig, og det kan ikke redigeres.

<Port>

<Port>-parameteren lar administratoren angi hvilken port som skal brukes til å kommunisere med VMware View-tilkoblingsserveren.

<SSL>

<SSL>-parameteren lar administratoren angi hvilken <SSL> som skal brukes til å kommunisere med VMware View-tilkoblingsserveren.

<Auto connect>

<Auto connect>-parameteren lar administratoren sprsifisere at portalen alltid skal koble seg til VMware View-tilkoblingsserveren automatisk ved oppstart.

<Diagnostics>-vindu

Vinduet <Diagnostics> lar administratoren å få tilgang til vindusfanene med diagnostiseringer som gjelder portalen. Kategoriene i vinduet <Diagnostics> er:

- <Event Log>
- <Session Statistics>
- <PCoIP Processor>
- <Ping >

Hver fane har en Close-knapp for å lukke vinduet.

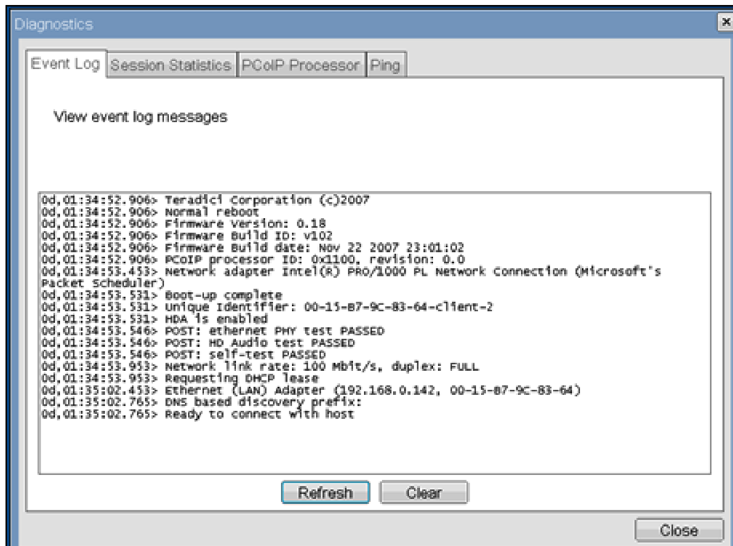
<Event Log>-fanen

Fanen <Event Log> lar administratoren vise og fjerne hendelsesloggmeldinger fra portalen.



<Event Log> kan også startes opp ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-12: <Event Log>



<View event log messages>

Feltet <View event log messages> viser loggmeldinger med informasjon om tidsstempel. Det er to tilordnede knapper tilgjengelig.

- <Refresh>
  Når du velger <Refresh>-knappen, oppdateres hendelsesloggmeldingene som vises.
- <Clear>
  Når du velger <Clear>-knappen, fjernes alle hendelsesloggmeldingene som vises.

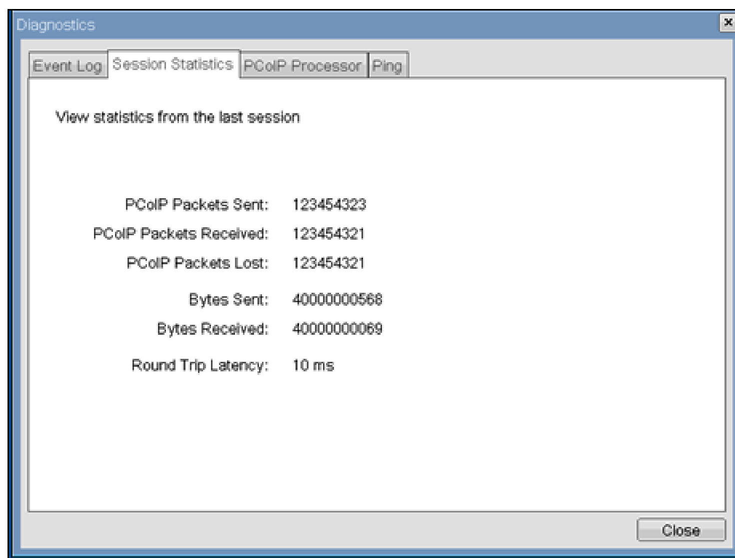
<Session Statistics>-fanen

<Session Statistics>-fanen lar administratoren vise PCoIP-spesifikk statistikk for den siste PCoIP-økten som var aktiv på portalen.



<<Session Statistics> kan også vises ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-13: <Session Statistics>



<PCoIP Packets Statistics>

- <PCoIP Packets Sent>
  Feltet <PCoIP Packets Sent> rapporterer om totalt antall PCoIP-pakker som ble sendt fra portalen til verten i siste aktive økt.
- <PCoIP Packets Received>
  Feltet <PCoIP Packets Received> rapporterer om totalt antall PCoIP-pakker som ble mottatt fra verten til portalen i siste aktive økt.
- <PCoIP Packets Lost>
  Feltet <PCoIP Packets Lost> rapporterer om totalt antall PCoIP-pakker som gikk tapt i siste aktive økt.

<Bytes Statistics>

- <Bytes Sent>
  Feltet <Bytes Sent> rapporterer om totalt antall byte som ble sendt i siste aktive økt.
- <Bytes Received>
  Feltet <Bytes Received> rapporterer om totalt antall byte som ble mottatt i siste aktive økt.

<Round Trip Latency>

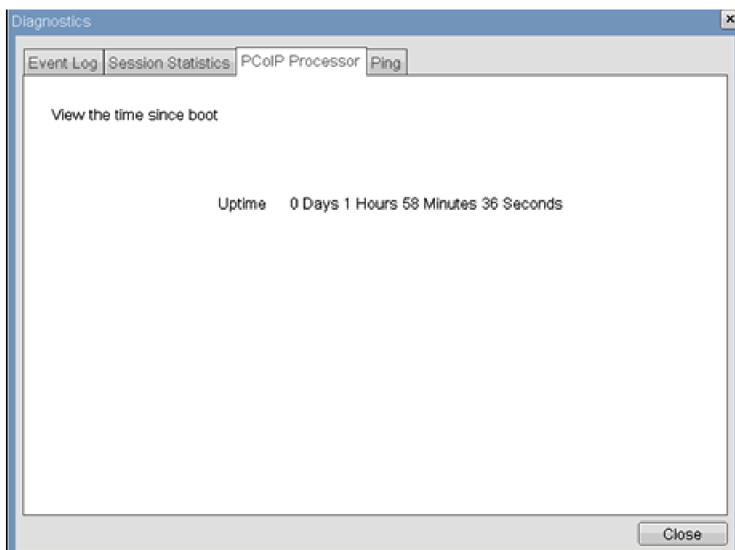
Feltet <Round Trip Latency> rapporterer om totalt omløp i PCoIP-systemet (f.eks.portal til vert og tilbake til portal), og om nettverksventetid i millisekunder (+/- 1 ms).

<PCoIP Processor>-fanen

<PCoIP Processor>-fanen lar administratoren vise opptiden for portalens PCoIP-prosessor siden forrige oppstart.

 <PCoIP Processor>-oppetiden kan også vises i websideadministrasjonsgrensesnittet.

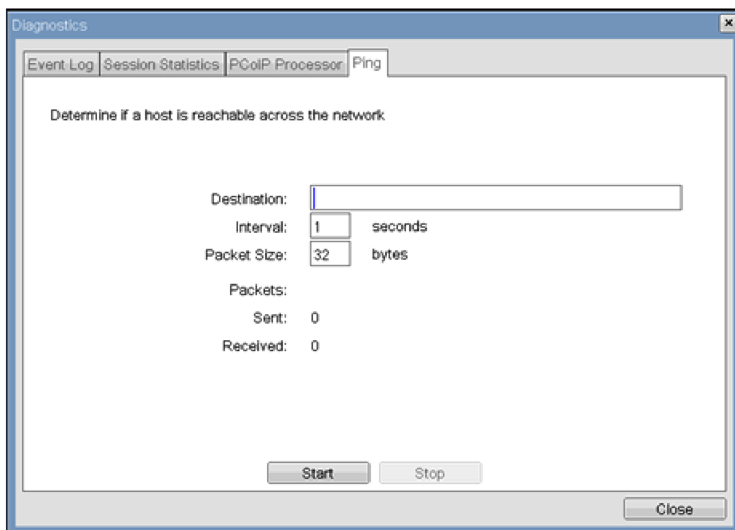
Figur 2-14: <PCoIP Processor>



<Ping>-fanen

<Ping>-fanen lar administratoren sende et ping til en enhet for å se om den kan nås over et IP-nettverk. Dette kan være nyttig for å avgjøre om en vert kan nås.

Figur 2-15: <Ping >



Pinginnstillinger

- <Destination>
  IP-adresse eller FQDN som skal "pinges"
- <Interval>
  Intervall mellom pingpakker
- <Packet Size>
  Størrelse på pingpakke

Pakker

- <Sent>
  Antall pingpakker sendt
- <Received>
  Antall pingpakker mottatt

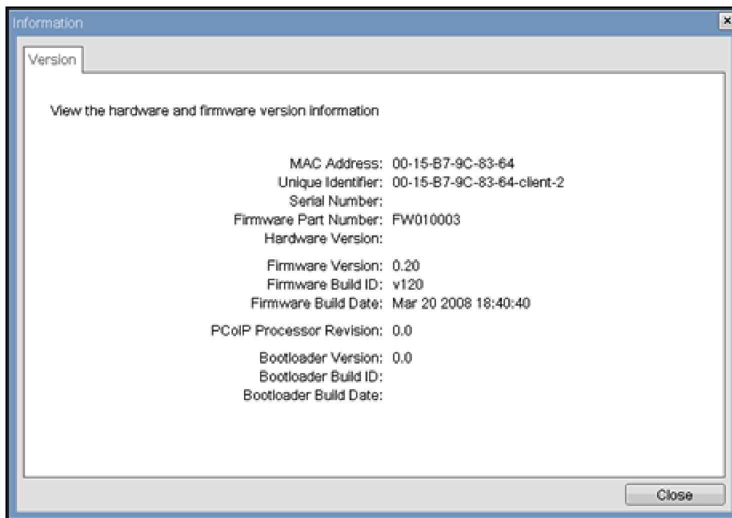
<Information>-vindu

<Information>-vinduet gir en administrator tilgang til Versjon-fanen, som inneholder informasjon om enheten.



Versjonsinformasjonen kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-16: <Version>



VPD-informasjon

VDP (vitale produktdata) er informasjon som fremskaffes av fabrikken for å identifisere hver portal eller vert unikt.

- <MAC Address>
  Portalens unike <MAC address>
- <Unique Identifier>
  Portalens unike identifikator
- <Serial Number>
  Portalens unike serienummer
- <Firmware Part Number>
  PCoIP-fastvarens delenummer
- <Hardware Version>
  Portalens maskinvareversjonnummer

Fastvareinformasjon

<Firmware Information> reflekterer gjeldende PCoIP-fastvaredetaljer.

- <Firmware Version>
  Gjeldende PCoIP-fastvareversjon
- <Firmware Build ID>
  Revisjonskode for gjeldende PCoIP-fastvare
- <Firmware Build Date>
  Versjonsdato for gjeldende PCoIP-fastvare

<PCoIP Processor Revision>

Revisjonsfeltet <PCoIP Processor Revision> rapporterer om PCoIP-prosessorens revisjonskode. TERA1x00 Revision A silisium er angitt med 0.0, og TERA1x00 Revision B silisium er angitt med 1.0.

Bootloaderinformasjon

Oppstartslasterinformasjonen reflekterer gjeldende PCoIP-oppstartslasterdetaljer.

- <Bootloader Version>
  Gjeldende PCoIP-oppstartslasterversjon

- <Bootloader Build ID>
  Revisjonskode for gjeldende PCoIP-oppstartslaster
- <Bootloader Build Date>
  Versjonsdato for gjeldende PCoIP-oppstartslaster

<User Settings>-vindu

<User Settings>-vinduet gir brukeren tilgang til vindusfaner som angir mus- og tastaturinnstillingene og PCoIP-bildekvaliteten.

Kategoriene i menyen Brukerinnstillinger er:

- <Mouse>
- <Keyboard>
- <Image>

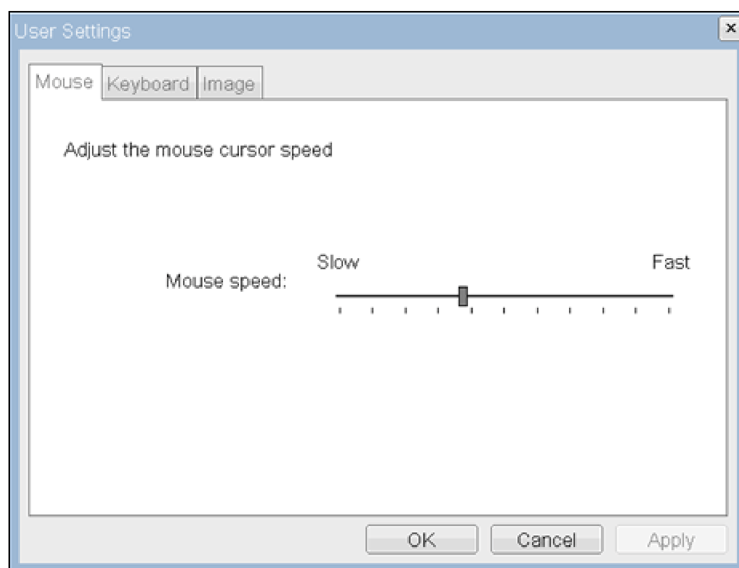
<Mouse>-fanen

<Mouse>-fanen lar brukeren endre innstillingene for musepekerhastighet for skjermmeny- og RDP-øktene.



Innstillingen for musepekerhastigheten påvirker ikke pekerinnstillingene når en PCoIP-økt er aktiv, med mindre den lokale tastaturvertsdriverfunksjonen er i bruk. (Se bruksanvisning for PCoIP-vertsprogram for mer informasjon.)

Figur 2-17: <Mouse>



- <Mouse Speed>
  Feltet <Mouse Speed> gjør det mulig å konfigurere portalens musepekerhastighet.



<Mouse Speed> kan også konfigureres via PCoIP-vertsprogrammet. Se bruksanvisningen for PCoIP-vertsprogrammet for mer informasjon om hvordan man bruker PCoIP-vertsprogrammet.

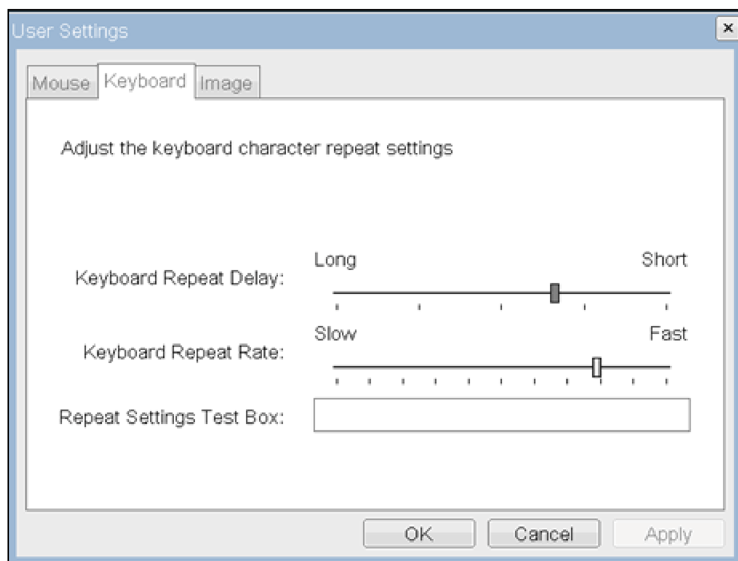
<Keyboard>-fanen

<Keyboard>-fanen gjør det mulig for en bruker å endre tastaturets gjentakelsesinnstillinger for skjermmeny- og RDP-øktene



Tastaturinnstillingene påvirker ikke tastaturinnstillingene når en PCoIP-økt er aktiv, med mindre den lokale tastaturvertsdriverfunksjonen er i bruk. (Se bruksanvisning for PCoIP-vertsprogram for mer informasjon.)

Figur 2-18: <Keyboard>



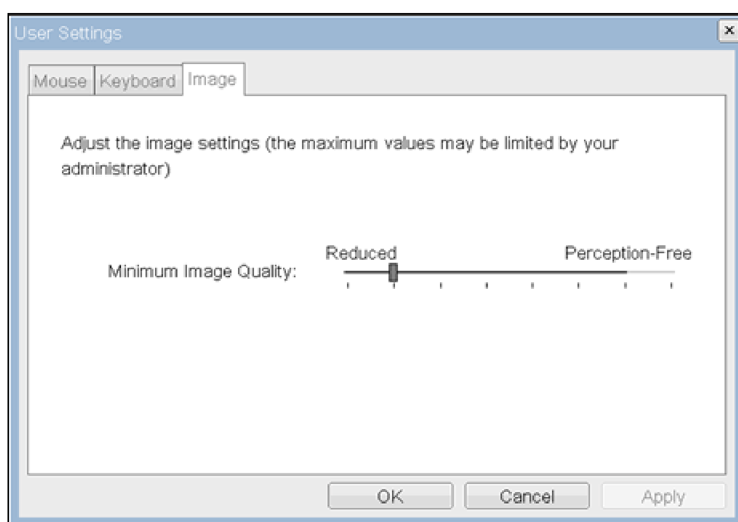
- <Keyboard Repeat Delay >
  Feltet <Keyboard Repeat Delay> lar brukeren konfigurere portalens tastaturgjentakelsesforsinkelse.
- <Keyboard Repeat Rate>
  Feltet <Keyboard Repeat Rate> lar brukeren konfigurere portalens tastaturgjentakelseshastighet.
- <Repeat Settings Test Box >
  Feltet <Repeat Settings Test Box> lar brukeren teste de valgte tastaturinnstillingene.

<Image>

<Image> lar brukeren endre bildeinnstillingene på PCoIP-systemet.

 Bildeparameterne kan også konfigureres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.

Figur 2-19: <Image>



- <Minimum Image Quality>
  Glidebryteren <Minimal Image Quality> gjør det mulig å balansere mellom bildekvalitet og antall bilder per sekund når nettverksbåndbredden er begrenset. Enkelte typer bruk kan kreve lavere bildekvalitet med raskere bildevisning, mens det i andre tilfeller foretrekkes bilder av høyere kvalitet med en saktere bildevisning.

Hvis du beveger glidebryteren mot <Reduced> når nettverksbåndbredden har begrensninger, degraderes bildekvaliteten. Når nettverksbåndbredden ikke har begrensninger, vil PCoIP-systemet opprettholde <perception-free> kvalitet uavhengig av innstillingen for <Minimum Image Quality> .

<Password>-vindu

Vinduet <Password> lar en administrator oppdatere enhetens administratorpassord. Merk at dette påvirker webgrensesnittet og det lokale grensesnittet til <OSD>.

- Man må være forsiktig når man oppdaterer portalens passord, ettersom portalen kan bli ubrukelig hvis man mister passordet.
- Passordet kan også oppdateres ved hjelp av websideadministrasjonsgrensesnittet.
- Enkelte PCoIP-enheter har passordbeskyttelse deaktivert som standard, og dermed er dette <Password>-vinduet ikke tilgjengelig. Passordbeskyttelse kan aktiveres gjennom PCoIP-administrasjonskonsoll.

Figur 2-20: <Change Password>

Change Password
Old Password:
New Password:
Confirm New Password:
Reset OK Cancel

- <Old Password>
  Feltet <Old Password> må matche gjeldende administratorpassord for at endringen skal finne sted.
- <New Password>
  Feltet <New Password> blir det nye administratorpassordet for både webgrensesnittet og det lokale grensesnittet for skjermdisplayet.
- <Confirm New Password>
  Feltet <Confirm New Password> må matche feltet <New Password> for at endringen skal finne sted.
- <Reset>
  Dersom man skulle miste portalpassordet, vil <Reset>-knappen gjøre det mulig for en administrator å be om en svarkode fra sin leverandør. Kontrollkoden kan sendes til leverandøren. Leverandøren vil bekrefte forespørselen og sende tilbake en svarkode, dersom han/hun er autorisert.
  Når riktig svarkode er skrevet inn, tilbakestilles portalens passord til en tom streng, og administratoren blir bedt om å skrive inn et nytt passord.

Kontakt portalleverandøren for mer informasjon når det er nødvendig å tilbakestille et passord.

Figur 2-21: <Authorized Password Reset>

Authorized Password Reset
Contact your hardware vendor to reset a lost password.
Challenge: XGJU - MGZD - S4CD - LV3G - 2C7Y - 5NMJ
Response:
OK Cancel

Detaljene om hvordan PCoIP brukes, kan endres. Du finner den nyeste informasjonen på Teradici nettsider.

(http://www.teradici.com)

4-2 Natural Color

Hva er Natural Color ?

Et av problemene med å bruke en PC er at fargene du ser på skjermen er forskjellige fra fargene på trykte bilder eller kildebildene som sendes gjennom en skanner eller et digitalkamera. Natural Color er et fargehåndteringssystem som er utviklet av Samsung Electronics for å løse dette problemet. Denne programvaren fungerer bare med Samsung-produkter og gjør at du kan justere fargene som vises på skjermen så de samsvarer med fargene på de trykte bildene. Du finner mer informasjon i programvarens elektroniske hjelp (F1).

Natural Color leveres over nettet. Du kan laste det ned fra nettsidene nedenfor og installere:

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

Hva er MultiScreen ?



MultiScreen lar brukerne bruke skjermen ved å dele den inn i flere deler.

Installere programvaren

1. Sett CDen med installasjonsprogrammet inn i CD-ROM-stasjonen.
2. Velg MultiScreen-installasjonsprogrammet.

 Hvis skjermbildet for programvareinstallasjonen ikke vises på hovedskjermbildet, finner du og dobbeltklikker på MultiScreen-installasjonsfilen på CD-ROMen.

3. Når installasjonsveiviseren vises, klikker du på [Next (Neste)].
4. Fullfør de gjenværende installasjonstrinnene for programvare i henhold til instruksjonene som vises på skjermen.



- Programvaren fungerer kanskje ikke skikkelig hvis du ikke starter datamaskinen på nytt etter installasjonen.
- Ikonet MultiScreen vises kanskje ikke avhengig av datasystemet og produktspesifikasjonene.
- Hvis snarveisikonet ikke vises, trykker du på F5-tasten.

Begrensninger og problemer med installasjonen (MultiScreen)

MultiScreen-installasjon kan påvirkes av grafikkortet, hovedkortet og nettverksomgivelsene.

Operativsystem

OS

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32Bit
- Windows 7 32Bit

 For MultiScreen anbefales operativsystemet Windows 2000 eller nyere.

Maskinvare

- Minst 32 MB minne
- Minst 60 MB ledig plass på harddisken

Fjerne programvaren

Klikk på [Start], velg [Settings (Innstillinger)]/[Control Panel (Kontrollpanel)], og dobbeltklikk deretter på [Add or Remove Programs (Legg til eller fjern programmer)].

Velg MultiScreen fra programlisten og klikk på [Add/Delete (Legg til/Slett)]-knappen.

5 Feilsøking

5-1 Egendiagnose for skjerm



- Du kan kontrollere om produktet fungerer som det skal ved å bruke funksjonen Egendiagnose.
- Hvis en tom skjerm vises og strømlampen blinker selv om produktet og PCen er skikkelig koblet til, utfører du egendiagnosefunksjonen i henhold til prosedyrene nedenfor.

1. Slå av produktet og PCen.

2. Separer signalkabelen fra produktet.

3. Slå produktet på.

4. Hvis produktet fungerer skikkelig, vises meldingen <Check Signal Cable>.
Hvis en tom skjerm vises på nytt i dette tilfellet, må du kontrollere at det ikke er problemer med PCen og tilkoblingen. Produktet fungerer som det skal.

5-2 Før du ber om service



Kontroller følgende før du ber om ettersalgsservice. Hvis problemet fortsetter, kontakter du ditt nærmeste Samsung Electronics servicesenter.

EN TOM SKJERM VISES / JEG KAN IKKE SLÅ PÅ PRODUKTET	
Er produktet riktig tilkoblet PSE-enheten?	Produktet fungerer bare når det er tilkoblet en enhet som støtter CISCO 60 watts PoE.
Vises meldingen <Check Signal Cable> på skjermen?	Kontroller kabelen som kobler sammen PCen og produktet. Hvis meldingen vises på skjermen selv om kabelen er skikkelig tilkoblet, kontrollerer du inngangssignalet på nytt ved å trykke på [⏎/SOURCE]-knappen på produktet.
Vises meldingen <Not Optimum Mode> på skjermen?	Dette oppstår når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale oppløsningen eller den maksimale frekvensen til produktet. I dette tilfellet angir du passende oppløsning og frekvens for produktet.
Vises en tom skjerm og blinker strømlampen i intervaller på 1 sekund?	Dette oppstår når strømsparingsfunksjonen er i gang. Hvis du klikker på musen eller trykker på en tast, slås skjermen på.
BILDET ER FOR LYST ELLER FOR MØRKT.	
Juster <Brightness> og <Contrast>. Hvis <MagicBright> er angitt til <Dynamic Contrast>, kan skjermens lysstyrke variere i henhold til innsignalet.	
KNAPPENE PÅ SKJERMEN FUNGERER IKKE.	
Er tastelåsen aktivert?	Deaktiver tastelåsen hvis den er aktivert.
FARGEN ER MERKELIG / BILDET VISES I SVART/HVITT.	
Vises hele skjermen i samme farge som om du ser på skjermen gjennom cellofanpapir?	Kontroller kabeltilkoblingen til datamaskinen. Sett grafikkortet helt inn i datamaskinen på nytt. Kontroller om <Color Effect> er angitt til <Off>.
Er grafikkortet konfigurert riktig?	Konfigurer grafikkortet i henhold til brukerhåndboken.
SKJERMOMRÅDET FLYTTER SEG PLUTSELIG TIL EN KANT ELLER TIL MIDTEN.	
Har du endret grafikkortet eller driveren?	Trykk på [AUTO]-knappen for å kjøre autojusteringsfunksjonen.
Endret du oppløsningen og frekvensen så de passer til produktet?	Angi oppløsningen og frekvensen til de passende verdiene i grafikkortet se (Tabell for standard signalmodus)
Er grafikkortet konfigurert riktig?	Konfigurer grafikkortet i henhold til brukerhåndboken.
BILDENE ER UFOKUSERTE.	
Endret du oppløsningen og frekvensen så de passer til produktet?	Angi oppløsningen og frekvensen til de passende verdiene i grafikkortet se (Tabell for standard signalmodus)

FARGEN VISES I 16 BIT (16 FARGER). FARGEN HAR BLITT ENDRET ETTER ENDRING AV GRAFIKKORTET.	
Har du installert enhetsdriveren for produktet?	Windows XP : Angi fargen på nytt ved å velge Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm → Innstillinger. Windows ME/2000 : Angi fargen på nytt ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Display (Skjerm) → Settings (Innstil-linger). Windows Vista: endre fargeinnstillingene ved å velge Kontroll-panel → Utseende og personalisering→Personalise-ring→Skjerminnstillinger. Windows 7: Endre fargeinnstillingene ved å velge Kontrollpa-nel → Utseende og personalisering → Vis → Juster oppløs-ning → Avanserte innstillinger → Skjerm. (Du finner mer informasjon i Windows-brukerhåndboken til datamaskinen.)
Er grafikkortet konfigurert riktig?	Konfigurer fargen på nytt i henhold til den nye grafikkortdrive-ren.
NÅR JEG KOBLER TIL SKJERMEN, VISES MELDINGEN 'UKJENT SKJERM, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR FOUND'.	
Har du installert enhetsdriveren for produktet?	Installer enhetsdriveren i henhold til beskrivelsene for driver-installasjon.
Kontroller om alle Plug&Play (VESA DDC)-funksjonene støt-tes i henhold til grafikkortets brukerhåndbok.	Installer enhetsdriveren i henhold til beskrivelsene for driver-installasjon.
NÅR JEG SER PÅ DE YTTERSTE KANTENE AV PRODUKTET, VISES SMÅ FREMMEDELEMENTER PÅ DET.	
Siden dette produktet er designet slik at fargen har et mykt utseende siden det er dekket med et gjennomsiktig materiale over de svarte kantene, kan slike ting bli sett. Dette er ikke en produktfeil.	
EN PIPELYD HØRES NÅR DATAMASKINEN STARTES OPP.	
Hvis pipelyden høres mer enn 3 ganger ved oppstart av datamaskinen, ber du om service på datamaskinen.	
PROBLEMER RELATERT TIL LYD.	
Ingen lyd	Kontroller at lydkabelen er koblet riktig til både lydinngangen på skjermen og lydutgangen på lydkortet. Kontroller volumnivået.
Lydnivået er for lavt.	Kontroller volumnivået. Hvis volumnivået fremdeles er for lavt når du skrur volumkon-trollen på full styrke, kontrollerer du volumkontrollen for lyd-kortet i datamaskinen eller i programmet som brukes.

5-3 Vanlige spørsmål

VANLIGE SPØRSMÅL	PRØV FØLGENDE!
Hvordan kan jeg endre frekvensen på videosignalet?	Du må endre frekvensen på grafikkortet. Windows XP : Endre frekvensen ved å velge Kontrollpanel → Utseende og temaer → Skjerm→ Innstillinger → Avansert → Skjerm, og deretter endre oppdateringsfrekvens under Skjerminnstillinger. Windows ME/2000 : Endre frekvensen ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Display → Settings (Innstillinger) → Advanced (Avansert) → Monitor (Skjerm), og deretter endre oppdateringsfrekvens under Monitor Settings (Skjerminnstil-linger). Windows Vista: Endre frekvensen ved å velge Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Personalisering → Skjerm-innstillinger → Avanserte innstillinger → Skjerm, og deretter endre oppdateringsfrekvensen under Skjerminnstillinger. Windows 7: Endre frekvensen ved å velge Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Display (Skjerm) → Skjerm-innstillinger → Avanserte innstillinger → Skjerm, og deretter endre oppdateringsfrekvensen under Skjerminnstillinger. (Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til datamaski-nen eller grafikkortet.)
Hvordan endrer jeg oppløsningen?	Windows XP : Endre oppløsningen ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Appearance and Themes (Utseende og temaer) → Display (Skjerm) → Settings (Innstillinger). Windows ME/2000 : Endre oppløsningen ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Display (Skjerm) → Settings (Innstil-linger). Windows Vista: Endre oppløsningen ved å velge Kontrollpa-nel → Utseende og personalisering→Personalise-ring→Skjerminnstillinger. Windows 7: Endre oppløsningen ved å velge Kontrollpanel → Utseende og personalisering → Vis → Juster oppløsning. (Du finner mer informasjon i brukerhåndboken til datamaski-nen eller grafikkortet.)
Hvordan kan jeg bruke strømsparingsfunksjonen?	Windows XP : Konfigurer den ved å velge Control Panel (Kon-trollpanel) → Appearance and Themes (Utseende og temaer) → Display (Skjerm) → Skjermsparerinnstilling eller konfigurer den i BIOS-oppsettet til datamaskinen. Windows ME/2000 : Konfigurer den ved å velge Control Panel (Kontrollpanel) → Display (Skjerm) → Screen Saver Setting (Skjermsparerinnstilling) eller konfigurer den i BIOS-oppsettet til datamaskinen. Windows Vista: Endre innstillinger ved å velge Kontrollpa-nel→ Utseende og personalisering → Personalisering → Skjermbeskytter. Du kan også bruke BIOS-OPPSETT-menyen på PCen. Windows 7: Endre innstillinger ved å velge Kontrollpanel→ Utseende og personalisering → Personalisering → Skjermbe-skytter. Du kan også bruke BIOS-OPPSETT-menyen på PCen. (Du finner mer informasjon i Windows-brukerhåndboken til datamaskinen.)

6 Mer informasjon

6-1 Spesifikasjoner

MODELLNAVN		NC220P
Panel	Størrelse	22 tommer (55cm)
	Visningsområde	473,76 mm (H) X 296,1 mm (V)
Synkronise-ring	Horisontal	31~70kHz
	Vertikal	56~75Hz
Visningsfarge		16,7 millioner
Oppløsning	Optimal oppløsning	1680 x 1050 @ 60Hz
	Maksimal oppløsning	1680 x 1050 @ 60Hz
Inngangssignal, terminert		RGB Analoginen 0,7 Vp-p ± 5 % separat H/V-synk, kompositt TTL-nivå (V høy ≥ 2,0 V, V lav ≤ 0,8 V)
Maksimal pikselklokke		146,250MHz (Analog / Digital)
Strømforsyning		UPoE PD-adapter, inn: 53-57 V, 1,2A
Signalkontakter		RGB IN(D-Sub) port
Serverkontakt		LAN port
USB		USB 2.0 X 4(nedstrøm)
Dimensjoner (BxHxD)/ Vekt		508,0 X 396,3 X 216,6 mm (Med stativ) / 5,5 kg 508,0 X 344,3 X 49,0 mm (Uten stativ) / 3,8 kg
VESA monteringsplate		100 mm X 100 mm 100 mm X 200 mm
Miljøhensyn	Drift	Temperatur : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Luftfuktighet :10 % ~ 80 %, ikke-kondenserende
	Lagring	Temperatur : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luftfuktighet : 5 % ~ 95 %, ikke-kondenserende
Vippe		2˚ (±1˚) ~ 25˚ (±1˚)



Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.



Klasse B (Informasjonskommunikasjonsutstyr for hjemmebruk)

Denne enheten er registrert for EMC-krav for hjemmebruk (klasse B). Den kan brukes i alle områder.

(Klasse B-utstyr slipper ut mindre elektromagnetisk stråling enn klasse A-utstyr.)

6-2 Strømforbruk

	NORMAL DRIFT	STRØMBRYTER AV (STRØMKNAPP AV)	STRØM AV (MEKANISK BRYTER AV)
Strømindikator	På	Av	Av
Strømforbruk (typisk)	38 W	Mindre enn 4 W	0 W



- Det faktiske strømforbruket kan variere fra det indikerte strømforbruket over hvis systemtilstandene eller innstillingene endres.
- For å stanse strømforbruket, slår du av bryteren eller kobler fra strømkabelen på baksiden. Sørg for å frakoble strømmen hvis du har tenkt å være borte hjemmefra i mange timer.

6-3 Kontakt SAMSUNG

 Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte SAMSUNG Support

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/ min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/ Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111 - SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010- SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

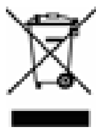
CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

6-4 Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)



Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.